

EU:n vaatimustenmukaisuusvakuutus

Me,

**Emerson Process Management
Fisher Controls International LLC
205 South Center Street
Marshalltown, Iowa 50158 USA**

vakuutamme yksinomaan omalla vastuulla, että seuraavat tuotteet;

**Muut kuin sähköiset instrumentit
(pneumaattiset – asennoittimet, ohjaimet, lähettimet, paineilman syötön vahvistimet ja kytkimet)**

joihin tämä vakuutus liittyy, täyttävät seuraavien, oheisesta listasta ilmenevien Euroopan yhteisön direktiivien ja niiden viimeisimpien muutosten määräykset.

Vaatimustenmukaisuuden oletus perustuu yhtenäistettyjen standardien soveltamiseen, ja soveltuvin tai vaadittavin osin, Euroopan yhteisössä toimivan ilmoitetun laitoksen antamaan todistukseen, jotka ilmenevät oheisesta listasta.



Danny Nelson
Varapääjohtaja – Instrumentointiyksikkö

14.3.2016

Päivämäärä

Yhteystaho Euroopassa

Emerson Process Management | Group Services SAS | Rue Paul-Baudry | B.P. 10 | 68701 Cernay Cedex Ranska

ATEX-direktiivi – 2014/34/EU (Soveltuu vain, jos tuotteessa on tämä merkintä) 

Muut kuin sähköiset instrumentit – ryhmä II, luokka 2 GD

Laitteet on merkitty seuraavasti:



Käytetyt standardit: EN13463-1:2009, EN1127-1:2011

Teknistä dokumentaatiota säilyttävän ilmoitetun laitoksen osoite ja nimi:

SGS Baseefa Limited – ilmoitetun laitoksen numero: 1180

Rockhead Business Park

Staden Lane, Buxton, Derbyshire SK17 9RZ

Iso-Britannia

PED-direktiivi – 2014/68/EU

Hyvän konepajakäytännön vakuutus

Mallit: Muut kuin sähköiset instrumentit (pneumaattiset – asennoittimet, ohjaimet, lähettimet, paineilman syötön vahvistimet ja kytkimet)

Edellä mainitut laitteet on suunniteltu ja valmistettu hyvän konepajakäytännön mukaisesti, ja ne noudattavat painelaitedirektiivin 4. artiklan 3. kappaletta. Siksi laitteissa ei voi olla painelaitedirektiivin noudattamiseen liittyviä CE-merkintöjä. Laitteissa *saattaa* kuitenkin olla *muiden* soveltuvien EU-direktiivien noudattamista osoittavat CE-merkinnät.

EU:n vaatimustenmukaisuusvakuutus

Me,

**Emerson Process Management
Fisher Controls International LLC
205 South Center Street
Marshalltown, Iowa 50158 USA**

vakuutamme yksinomaan omalla vastuulla, että seuraava tuote;

**Digitaalinen pintakytkin
DLC3010**

johon tämä vakuutus liittyy, täyttää seuraavien, oheisesta listasta ilmenevien Euroopan yhteisön direktiivien ja niiden viimeisimpien muutosten määräykset.

Vaatimustenmukaisuuden oletus perustuu yhtenäistettyjen standardien soveltamiseen, ja soveltuvin tai vaadittavin osin, Euroopan yhteisössä toimivan ilmoitetun laitoksen antamaan todistukseen, jotka ilmenevät oheisesta listasta.



Danny Nelson
Varapääjohtaja – Instrumentointiyksikkö

14.3.2016

Päivämäärä

Yhteystaho Euroopassa

Emerson Process Management | Group Services SAS | Rue Paul-Baudry | B.P. 10 | 68701 Cernay Cedex Ranska

EMC-direktiivi – 2014/30/EU

Kaikki mallit

EN 61326-1:2013

EN61326-2-3:2006

ATEX-direktiivi – 2014/34/EU (Soveltuu vain, jos tuotteessa on tämä merkintä)

Todistus – **LCIE01ATEX6053X – ryhmä II, luokka 1 GD** – sisäisesti turvallinen ja pölysuojattu

DLC3010

Ex ia IIC T5(Ta ≤ 80 °C) Ga

Ex ia IIIC T83 °C(Ta ≤ 80 °C) Da, IP66

Käytetyt standardit: EN60079-0:2012 + A11:2013 ja EN60079-11:2012

Todistus – **LCIE01ATEX6054X – ryhmä II, luokka 2 GD** – räjähdyspaineen kestävä ja pölysuojattu

DLC3010

Ex d IIC T5(Ta ≤ 80 °C) Gb

Ex tb IIIC T83 °C(Ta ≤ 80 °C) Db, IP66

Käytetyt standardit: EN60079-0:2012 + A11:2013, EN60079-1:2007 ja EN60079-31:2009

Todistus – **LCIE02ATEX6055X – ryhmä II, luokka 3 GD** – Tyyppi n ja pölysuojattu

DLC3010

Ex nA IIC T5(Ta ≤ 80 °C) Gc

Ex tc IIIC T83 °C(Ta ≤ 80 °C) Dc, IP66

Käytetyt standardit: EN60079-0:2012 + A11: 2013, EN60079-15:2010 ja EN60079-31:2009

ATEX ilmoitettu laitos EY-tyyppitarkastustodistuksia varten

LCIE – Laboratoire Central des Industries Electriques – ilmoitetun laitoksen numero: 0081

33 Avenue du General Leclerc BP 8

F92233 Fontenay-aux-Roses cedex

Ranska

ATEX ilmoitettu laitos laadunvarmistusta varten

SGS Baseefa Limited – ilmoitetun laitoksen numero: 1180

Rockhead Business Park

Staden Lane, Buxton, Derbyshire SK17 9RZ

Iso-Britannia

EU:n vaatimustenmukaisuusvakuutus

Me,

**Emerson Process Management
Fisher Controls International LLC
205 South Center Street
Marshalltown, Iowa 50158 USA**

vakuutamme yksinomaan omalla vastuulla, että seuraavat tuotteet;

**Digitaaliset venttiiliohjaimet
DVC6010, DVC6020, DVC6030, DVC6010S, DVC6020S, DVC6030S
DVC6010F, DVC6020F, DVC6030F, DVC6010FS, DVC6020FS, DVC6030FS
DVC6005, DVC6005F, DVC6015, DVC6025, DVC6035
DVC6200, DVC6200S, DVC6200F, DVC6200FS, DVC6200P, DVC6200PS
DVC6205, DVC6205F, DVC6205P, DVC6215**

joihin tämä vakuutus liittyy, täyttävät seuraavien, oheisesta listasta ilmenevien Euroopan yhteisön direktiivien ja niiden viimeisimpien muutosten määräykset.

Vaatimustenmukaisuuden oletus perustuu yhtenäistettyjen standardien soveltamiseen, ja soveltuvin tai vaadittavin osin, Euroopan yhteisössä toimivan ilmoitetun laitoksen antamaan todistukseen, jotka ilmenevät oheisesta listasta.



Danny Nelson
Varapääjohtaja – Instrumentointiyksikkö

14.3.2016

Päivämäärä

Yhteystaho Euroopassa

Emerson Process Management | Group Services SAS | Rue Paul-Baudry | B.P. 10 | 68701 Cernay Cedex Ranska

EMC-direktiivi – 2014/30/EU

Kaikki mallit
EN 61326-1:2013

PED-direktiivi – 2014/68/EU

Hyvän konepajakäytännön vakuutus

Mallit: DVC6010, DVC6020, DVC6030, DVC6010S, DVC6020S, DVC6030S, DVC6005, DVC6005F, DVC6200, DVC6200S, DVC6200F, DVC6200FS, DVC6200P, DVC6200PS, DVC6205, DVC6205F, DVC6205P

Edellä mainitut laitteet on suunniteltu ja valmistettu hyvän konepajakäytännön mukaisesti, ja ne noudattavat painelaitedirektiivin 4. artiklan 3. kappaletta. Siksi laitteissa ei voi olla painelaitedirektiivin noudattamiseen liittyviä CE-merkintöjä. Laitteissa *saattaa* kuitenkin olla *muiden* soveltuvien EU-direktiivien noudattamista osoittavia CE-merkintöjä.

ATEX-direktiivi – 2014/34/EU (Soveltuu vain, jos tuotteessa on tämä merkintä)

Todistus – **LCIE02ATEX6002X – ryhmä II, luokka 1 GD** – sisäisesti turvallinen ja pölysuojattu

--PIIRROKSEN GE60771 MUKAAN ASENNETTUNA--

HART – HW1

DVC6010, DVC6020, DVC6030, DVC6010S, DVC6020S, DVC6030S, DVC6005, DVC6200, DVC6200S

Ex ia IIC tai IIB T5(Ta ≤ 80 °C), T6(Ta ≤ 75 °C) Ga

DVC6010, DVC6020, DVC6030, DVC6010S, DVC6020S, DVC6030S

Ex ia IIIC T92 °C(Ta ≤ 80 °C) / T85 °C(Ta ≤ 73 °C) Da

DVC6005, DVC6200, DVC6200S

Ex ia IIIC T89 °C(Ta ≤ 80 °C) / T85 °C(Ta ≤ 76 °C) Da

HART – HW2 ilman I/O-pakettia

DVC6010, DVC6020, DVC6030, DVC6010S, DVC6020S, DVC6030S, DVC6005, DVC6200, DVC6200S, DVC6205

Ex ia IIC T5(Ta ≤ 80 °C), T6(Ta ≤ 74 °C) Ga

DVC6010, DVC6020, DVC6030, DVC6010S, DVC6020S, DVC6030S

Ex ia IIIC T101 °C(Ta ≤ 80 °C) / T85 °C(Ta ≤ 64 °C) Da

DVC6005, DVC6200, DVC6200S, DVC6205

Ex ia IIIC T91 °C(Ta ≤ 80 °C) / T85 °C(Ta ≤ 74 °C) Da

HART – HW2 I/O-paketilla

DVC6010, DVC6020, DVC6030, DVC6010S, DVC6020S, DVC6030S, DVC6005, DVC6200, DVC6200S, DVC6205

Ex ia IIC or IIB T5(Ta ≤ 80 °C), T6(Ta ≤ 61 °C) Ga

Ex ia IIIC T104 °C(Ta ≤ 80 °C) / T85 °C(Ta ≤ 61 °C) Da

FIELDBUS & PROFIBUS

DVC6010F, DVC6020F, DVC6030F, DVC6010FS, DVC6020FS, DVC6030FS, DVC6005F, DVC6200F,

DVC6200FS, DVC6200P, DVC6200PS, DVC6205F, DVC6205P

Ex ia IIC T4(Ta ≤ 80 °C), T5(Ta ≤ 77 °C), T6(Ta ≤ 62 °C) Ga

Ex ia IIIC T103 °C(Ta ≤ 80 °C) / T100 °C(Ta ≤ 77 °C) / T85 °C(Ta ≤ 62 °C) Da

TAKAISINKYTKENTÄ

DVC6015, DVC6025, DVC6035

Ex ia IIC T4(Ta ≤ 125 °C), T5(Ta ≤ 95 °C), T6(Ta ≤ 80 °C) Ga

Ex ia IIIC T146 °C(Ta ≤ 125 °C) / T135 °C(Ta ≤ 114 °C) / T100 °C(Ta ≤ 79 °C) / T85 °C(Ta ≤ 64 °C) Da

DVC6215 – Sulkee pölyn pois

Ex ia IIC T4(Ta ≤ 125 °C), T5(Ta ≤ 95 °C), T6(Ta ≤ 80 °C) Ga

Käytetyt standardit: EN60079-0:2012 + A11:2013, EN60079-11:2012

Todistus – **LCIE02ATEX6001X – ryhmä II, luokka 2 G** – räjähdyspaineenkestävä

DVC6010, DVC6020, DVC6030, DVC6010S, DVC6020S, DVC6030S, DVC6010F, DVC6020F, DVC6030F,

DVC6010FS, DVC6020FS, DVC6030FS, DVC6005, DVC6005F, DVC6200, DVC6200F, DVC6200P, DVC6200S,

DVC6200FS, DVC6200PS, DVC6205, DVC6205F, DVC6205P

Ex d IIC T5(Ta ≤ 85 °C), T6(Ta ≤ 80 °C) Gb

DVC6015, DVC6025, DVC6035, DVC6215

Ex d IIC T4($T_a \leq 125 \text{ }^\circ\text{C}$), T5($T_a \leq 95 \text{ }^\circ\text{C}$), T6($T_a \leq 80 \text{ }^\circ\text{C}$) Gb
Käytetyt standardit: EN60079-0:2012 + A11:2013, EN60079-1:2007

Todistus – **LCIE02ATEX6003X – ryhmä II, luokka 3 G** – Tyypin

DVC6010, DVC6020, DVC6030, DVC6010S, DVC6020S, DVC6030S, DVC6010F, DVC6020F, DVC6030F,
DVC6010FS, DVC6020FS, DVC6030FS, DVC6005, DVC6005F, DVC6200, DVC6200F, DVC6200P, DVC6200S,
DVC6200FS, DVC6200PS, DVC6205, DVC6205F, DVC6205P

Ex nC IIC T5($T_a \leq 80 \text{ }^\circ\text{C}$), T6($T_a \leq 75 \text{ }^\circ\text{C}$) Gc
DVC6015, DVC6025, DVC6035, DVC6215

Ex nA IIC T4($T_a \leq 125 \text{ }^\circ\text{C}$), T5($T_a \leq 95 \text{ }^\circ\text{C}$), T6($T_a \leq 80 \text{ }^\circ\text{C}$) Gc
Käytetyt standardit: EN60079-0:2012 + A11:2013, EN60079-15:2010

ATEX ilmoitettu laitos EY-tyyppitarkastustodistuksia varten

LCIE – Laboratoire Central des Industries Electriques – ilmoitetun laitoksen numero: 0081
33 Avenue du General Leclerc BP 8
F92233 Fontenay-aux-Roses cedex
Ranska

ATEX ilmoitettu laitos laadunvarmistusta varten

SGS Baseefa Limited – ilmoitetun laitoksen numero: 1180
Rockhead Business Park
Staden Lane, Buxton, Derbyshire SK17 9RZ
Iso-Britannia

EU:n vaatimustenmukaisuusvakuutus

Me,

**Emerson Process Management
Fisher Controls International LLC
205 South Center Street
Marshalltown, Iowa 50158 USA**

vakuutamme yksinomaan omalla vastuulla, että seuraavat tuotteet;

**Sähköpneumaattiset muuntimet
3622, 3722 582i
Sähköpneumaattinen muuntaja
646
Sähköpneumaattinen asennoitin
3661**

joihin tämä vakuutus liittyy, täyttävät seuraavien, oheisesta listasta ilmenevien Euroopan yhteisön direktiivien ja niiden viimeisimpien muutosten määräykset.

Vaatimustenmukaisuuden oletus perustuu yhtenäistettyjen standardien soveltamiseen, ja soveltuvin tai vaadittavin osin, Euroopan yhteisössä toimivan ilmoitetun laitoksen antamaan todistukseen, jotka ilmenevät oheisesta listasta.



Danny Nelson
Varapääjohtaja – Instrumentointiyksikkö

14.3.2016

Päivämäärä

Yhteystaho Euroopassa

Emerson Process Management | Group Services SAS | Rue Paul-Baudry | B.P. 10 | 68701 Cernay Cedex Ranska

EMC-direktiivi – 2014/30/EU

Kaikki mallit
EN 61326-1:2013

PED-direktiivi – 2014/68/EU

Hyvän konepajakäytännön vakuutus

Mallit: 3622, 3722, 582i, 646, 3661

Edellä mainitut laitteet on suunniteltu ja valmistettu hyvän konepajakäytännön mukaisesti, ja ne noudattavat painelaitedirektiivin 4. artiklan 3. kappaletta. Siksi laitteissa ei voi olla painelaitedirektiivin noudattamiseen liittyviä CE-merkintöjä. Laitteissa *saattaa* kuitenkin olla *muiden* soveltuvien EU-direktiivien noudattamista osoittavia CE-merkintöjä.

ATEX-direktiivi – 2014/34/EU (Soveltuu vain, jos tuotteessa on tämä merkintä)

Todistus – **LCIE03ATEX6001X – ryhmä II, luokka 1 GD** – sisäisesti turvallinen ja pölysuojattu
3622, 3722

Ex ia IIC T4(Ta ≤ 82 °C), T5(Ta ≤ 62 °C), T6(Ta ≤ 47 °C) Ga

Ex ia IIIC T120 °C(Ta ≤ 82 °C) / T100 °C(Ta ≤ 62 °C) / T85 °C(Ta ≤ 47 °C) Da, IP64

582i

Ex ia IIC T4(Ta ≤ 71 °C), T5(Ta ≤ 62 °C), T6(Ta ≤ 47 °C) Ga

Ex ia IIIC T109 °C(Ta ≤ 71 °C) / T100 °C(Ta ≤ 62 °C) / T85 °C(Ta ≤ 47 °C) Da, IP64

646

Ex ia IIC T4(Ta ≤ 71 °C), T5(Ta ≤ 40 °C) Ga

Ex ia IIIC T155 °C(Ta ≤ 71 °C) / T124 °C(Ta ≤ 40 °C) Da, IP64

3661 – Sulkee pölyn pois

Ex ia IIC T4(Ta ≤ 82 °C), T5(Ta ≤ 62 °C), T6(Ta ≤ 47 °C) Ga

Käytetyt standardit: EN60079-0:2012, EN60079-11:2012

Todistus – **KEMA04ATEX2137X – ryhmä II, luokka 2 GD** – räjähdyspaineen kestävä ja pölysuojattu
582i, 646

Ex d IIC T6(Ta ≤ 71 °C) Gb

Ex tb IIIC T74 °C(Ta ≤ 71 °C) Db

3622, 3722

Ex d IIC T5(Ta ≤ 82 °C) Gb

Ex tb IIIC T82 °C(Ta ≤ 79 °C) Db

Käytetyt standardit: EN60079-0:2012, EN60079-1:2007, EN60079-31:2009

Todistus – **LCIE03ATEX6002X – ryhmä II, luokka 3 GD** – Tyyppi n ja pölysuojattu
3622, 3722

Ex nA IIC T6(Ta ≤ 82 °C) Gc

Ex tc IIIC T85 °C(Ta ≤ 82 °C) Dc, IP64

582i

Ex nA IIC T6(Ta ≤ 71 °C) Gc

Ex tc IIIC T85 °C(Ta ≤ 71 °C) Dc, IP64

646

Ex nA IIC T6(Ta ≤ 71 °C) Gc

Ex tc IIIC T85 °C(Ta ≤ 71 °C) Dc, IP64

3661 – Sulkee pölyn pois

Ex nA IIC T6(Ta ≤ 82 °C) Gc

Käytetyt standardit: EN60079-0:2012, EN60079-15:2010, EN60079-31:2009

ATEX ilmoitettu laitos EY-tyyppitarkastustodistuksia varten

LCIE – Laboratoire Central des Industries Electriques – ilmoitetun laitoksen numero: 0081
33 Avenue du General Leclerc BP 8
F92233 Fontenay-aux-Roses cedex

Ranska

DEKRA Certification B.V. – ilmoitetun laitoksen numero: 0344
Utrechtseweg 310
6812 AR Arnhem
P.O. Box 5185
6802 ED Arnhem
Alankomaat

ATEX ilmoitettu laitos laadunvarmistusta varten

SGS Baseefa Limited – ilmoitetun laitoksen numero: 1180
Rockhead Business Park
Staden Lane, Buxton, Derbyshire SK17 9RZ
Iso-Britannia

EU:n vaatimustenmukaisuusvakuutus

Me,

**Emerson Process Management
Fisher Controls International LLC
205 South Center Street
Marshalltown, Iowa 50158 USA**

vakuutamme yksinomaan omalla vastuulla, että seuraavat tuotteet;

**Asentolähetin
4210, 4211, 4221, 4215, 4220, 4221, 4222**

joihin tämä vakuutus liittyy, täyttävät seuraavien, oheisesta listasta ilmenevien Euroopan yhteisön direktiivien ja niiden viimeisimpien muutosten määräykset.

Vaatimustenmukaisuuden oletus perustuu yhtenäistettyjen standardien soveltamiseen, ja soveltuvin tai vaadittavin osin, Euroopan yhteisössä toimivan ilmoitetun laitoksen antamaan todistukseen, jotka ilmenevät oheisesta listasta.



Danny Nelson
Varapääjohtaja – Instrumentointiyksikkö

14.3.2016

Päivämäärä

Yhteystaho Euroopassa

Emerson Process Management | Group Services SAS | Rue Paul-Baudry | B.P. 10 | 68701 Cernay Cedex Ranska

EMC-direktiivi – 2014/30/EU

Kaikki mallit
EN 61326-1:2013

ATEX-direktiivi – 2014/34/EU (Soveltuu vain, jos tuotteessa on tämä merkintä)

Todistus – **LCIE03ATEX6220X – ryhmä II, luokka 1 GD** – sisäisesti turvallinen ja pölysuojattu
4211, 4221

Ex ia IIC T4(Ta ≤ 71 °C), T5(Ta ≤ 40 °C) Ga

Ex ta IIIC T81 °C(Ta ≤ 71 °C), T50 °C(Ta ≤ 40 °C) Da, IP66

Käytetyt standardit: EN60079-0:2009, EN60079-11:2012, EN60079-26:2007, EN60079-31:2009

Todistus – **SIRA11ATEX1344 – ryhmä II, luokka 2 GD** – räjähdyspaineen kestävä ja pölysuojattu

4210, 4211, 4212, 4215, 4220, 4221, 4222

Ex d IIC T5(Ta ≤ 71 °C), T6(Ta ≤ 56 °C) Gb

Ex tb IIIC T72 °C(-20 °C ≤ Ta ≤ 56 °C) Db, IP66

Käytetyt standardit: EN60079-0:2009, EN60079-1:2007, EN60079-31:2009

Todistus – **LCIE03ATEX6219 – ryhmä II, luokka 3 GD** – Tyyppi n ja pölysuojattu

4211, 4221

Ex nA IIC T4(Ta ≤ 71 °C) Gc

Ex tc IIIC T81 °C(Ta ≤ 71 °C) Dc, IP66

Käytetyt standardit: EN60079-0:2009, EN60079-15:2010, EN60079-31:2009

ATEX ilmoitettu laitos EY-tyyppitarkastustodistuksia varten

LCIE – Laboratoire Central des Industries Electriques – ilmoitetun laitoksen numero: 0081

33 Avenue du General Leclerc BP 8

F92233 Fontenay-aux-Roses cedex

Ranska

SIRA Certification Service – ilmoitetun laitoksen numero: 0518

Rake Lane, Eccleston

Chester, CH4 9JN

Iso-Britannia

ATEX ilmoitettu laitos laadunvarmistusta varten

SGS Baseefa Limited – ilmoitetun laitoksen numero: 1180

Rockhead Business Park

Staden Lane, Buxton, Derbyshire SK17 9RZ

Iso-Britannia

EU:n vaatimustenmukaisuusvakuutus

Me,

**Emerson Process Management
Fisher Controls International LLC
205 South Center Street
Marshalltown, Iowa 50158 USA**

vakuutamme yksinomaan omalla vastuulla, että seuraava tuote;

**Sähköpneumaattinen muuntaja
846**

johon tämä vakuutus liittyy, täyttää seuraavien, oheisesta listasta ilmenevien Euroopan yhteisön direktiivien ja niiden viimeisimpien muutosten määräykset.

Vaatimustenmukaisuuden oletus perustuu yhtenäistettyjen standardien soveltumiseen, ja soveltuvin tai vaadittavin osin, Euroopan yhteisössä toimivan ilmoitetun laitoksen antamaan todistukseen, jotka ilmenevät oheisesta listasta.



Danny Nelson
Varapääjohtaja – Instrumentointiyksikkö

14.3.2016

Päivämäärä

Yhteystaho Euroopassa

Emerson Process Management | Group Services SAS | Rue Paul-Baudry | B.P. 10 | 68701 Cernay Cedex Ranska

EMC-direktiivi – 2014/30/EU

Kaikki mallit
EN 61326-1:2013

PED-direktiivi – 2014/68/EU

Hyvän konepajakäytännön vakuutus

Mallit: 846

Edellä mainittu laite on suunniteltu ja valmistettu hyvän konepajakäytännön mukaisesti, ja se noudattaa painelaitedirektiivin 4. artiklan 3. kappaletta. Siksi laitteessa ei voi olla painelaitedirektiivin noudattamiseen liittyviä CE.-merkintöjä. Laitteessa saattaa kuitenkin olla *muiden* soveltuvien EU-direktiivien noudattamista osoittavia CE-merkintöjä.

ATEX-direktiivi – 2014/34/EU (Soveltuu vain, jos tuotteessa on tämä merkintä

Todistus – **LCIE03ATEX6298X – ryhmä II, luokka 1 GD** – sisäisesti turvallinen ja pölysuojattu
846

Ex ia IIC T4(Ta ≤ 80 °C), T5(Ta ≤ 40 °C) Ga
Ex ia IIIC T90 °C(Ta ≤ 80 °C) / T50 °C(Ta ≤ 40 °C) Da, IP66

Käytetyt standardit: EN60079-0:2012, EN60079-11:2012, EN60079-26:2007

Todistus – **Baseefa05ATEX0130X – ryhmä II, luokka 2 G** – räjähdyspaineenkestävä
846

Ex d IIB T5(Ta ≤ 80 °C), T6(Ta ≤ 65 °C) Gb

Käytetyt standardit: EN60079-0:2012, EN60079-1:2007

Todistus – **LCIE03ATEX6299 – ryhmä II, luokka 3 G** – Tyyppi n ja pölysuojattu
846

Ex nA IIC T5(Ta ≤ 85 °C). T6(Ta ≤ 74 °C) Gc
Ex tc IIIC T88 °C(Ta ≤ 85 °C) T₅₀₀ / T77 °C(Ta ≤ 74 °C) T₅₀₀ Dc, IP66

Käytetyt standardit: EN60079-0:2012, EN60079-15:2010, EN60079-31:2009

ATEX ilmoitettu laitos EY-tyyppitarkastustodistuksia varten

LCIE – Laboratoire Central des Industries Electriques – ilmoitetun laitoksen numero: 0081
33 Avenue du General Leclerc BP 8
F92233 Fontenay-aux-Roses cedex
Ranska

SGS Baseefa Limited – ilmoitetun laitoksen numero: 1180
Rockhead Business Park
Staden Lane, Buxton, Derbyshire SK17 9RZ
Iso-Britannia

ATEX ilmoitettu laitos laadunvarmistusta varten

SGS Baseefa Limited – ilmoitetun laitoksen numero: 1180
Rockhead Business Park
Staden Lane, Buxton, Derbyshire SK17 9RZ
Iso-Britannia

EU:n vaatimustenmukaisuusvakuutus

Me,

**Emerson Process Management
Fisher Controls International LLC
205 South Center Street
Marshalltown, Iowa 50158 USA**

vakuutamme yksinomaan omalla vastuulla, että seuraava tuote;

**Digitaalinen venttiiliohjain
DVC2000**

johon tämä vakuutus liittyy, täyttää seuraavien, oheisesta listasta ilmenevien Euroopan yhteisön direktiivien ja niiden viimeisimpien muutosten määräykset.

Vaatimustenmukaisuuden oletus perustuu yhtenäistettyjen standardien soveltumiseen, ja soveltuvin tai vaadittavin osin, Euroopan yhteisössä toimivan ilmoitetun laitoksen antamaan todistukseen, jotka ilmenevät oheisesta listasta.



Danny Nelson
Varapääjohtaja – Instrumentointiyksikkö

29.3.2017

Päivämäärä

Yhteystaho Euroopassa

Emerson Process Management | Group Services SAS | Rue Paul-Baudry | B.P. 10 | 68701 Cernay Cedex Ranska

EMC-direktiivi – 2014/30/EU

Kaikki mallit
EN 61326-1:2013

PED-direktiivi – 2014/68/EU

Hyvän konepajakäytännön vakuutus

Mallit: DVC2000

Edellä mainittu laite on suunniteltu ja valmistettu hyvän konepajakäytännön mukaisesti, ja se noudattaa painelaitedirektiivin 4. artiklan 3. kappaletta. Siksi laitteessa ei voi olla painelaitedirektiivin noudattamiseen liittyviä CE-merkintöjä. Laitteessa saattaa kuitenkin olla *muiden* soveltuvien EU-direktiivien noudattamista osoittavia CE-merkintöjä.

ATEX-direktiivi – 2014/34/EU (Soveltuu vain, jos tuotteessa on tämä merkintä)

Todistus – LCIE05ATEX6009X – ryhmä II, luokka 1 G – sisäisesti turvallinen
DVC2000
Ex ia IIC T4(Ta ≤ 80 °C), T5(Ta ≤ 40 °C) Ga
Käytetyt standardit: EN60079-0:2012 + A11: 2013, EN60079-11:2012

ATEX ilmoitettu laitos EY-tyyppitarkastustodistuksia varten

LCIE – Laboratoire Central des Industries Electriques – ilmoitetun laitoksen numero: 0081
33 Avenue du General Leclerc BP 8
F92233 Fontenay-aux-Roses cedex
Ranska

ATEX ilmoitettu laitos laadunvarmistusta varten

SGS Baseefa Limited – ilmoitetun laitoksen numero: 1180
Rockhead Business Park
Staden Lane, Buxton, Derbyshire SK17 9RZ
Iso-Britannia

EU:n vaatimustenmukaisuusvakuutus

Me,

**Emerson Process Management
Fisher Controls International LLC
205 South Center Street
Marshalltown, Iowa 50158 USA**

vakuutamme yksinomaan omalla vastuulla, että seuraava tuote;

**Sähköpneumaattinen muuntaja
i2P-100**

johon tämä vakuutus liittyy, täyttää seuraavien, oheisesta listasta ilmenevien Euroopan yhteisön direktiivien ja niiden viimeisimpien muutosten määräykset.

Vaatimustenmukaisuuden oletus perustuu yhtenäistettyjen standardien soveltamiseen, ja soveltuvin tai vaadittavin osin, Euroopan yhteisössä toimivan ilmoitetun laitoksen antamaan todistukseen, jotka ilmenevät oheisesta listasta.



Danny Nelson
Varapääjohtaja – Instrumentointiyksikkö

14.3.2016

Päivämäärä

Yhteystaho Euroopassa

Emerson Process Management | Group Services SAS | Rue Paul-Baudry | B.P. 10 | 68701 Cernay Cedex Ranska

EMC-direktiivi – 2014/30/EU

Kaikki mallit
EN 61326-1:2013

PED-direktiivi – 2014/68/EU

Hyvän konepajakäytännön vakuutus

Mallit: i2P-100

Edellä mainittu laite on suunniteltu ja valmistettu hyvän konepajakäytännön mukaisesti, ja se noudattaa painelaitedirektiivin 4. artiklan 3. kappaletta. Siksi laitteessa ei voi olla painelaitedirektiivin noudattamiseen liittyvää CE-merkintöjä. Laitteessa *saattaa* kuitenkin olla *muiden* soveltuviin EU-direktiivien noudattamista osoittava CE-merkintöjä.

ATEX-direktiivi – 2014/34/EU (Soveltuu vain, jos tuotteessa on tämä merkintä)

Todistus – **LCIE15ATEX3008X – ryhmä II, luokka 1, 2 GD** – sisäisesti turvallinen, räjähdyspaineen kestävä ja pölysuojattu i2P-100

Ex ia IIC T3(Ta ≤ 85 °C), T4(Ta ≤ 81 °C), T5(Ta ≤ 46 °C) Ga

Ex ia IIIC T95 °C(Ta ≤ 85 °C) Da

Ex d IIC T5(Ta ≤ 85 °C), T6(Ta ≤ 75 °C) Gb

Ex tb IIIC T95 °C(Ta ≤ 85 °C) Db, IP64

Käytetyt standardit: EN60079-0:2012 + A11:2013, EN60079-1:2007, EN60079-11:2012, EN60079-31:2009

Todistus – **LCIE15ATEX1008 – ryhmä II, luokka 3 GD** – Tyyppi n ja pölysuojattu i2P-100

Ex nC IIC T5(Ta ≤ 85 °C), T6(Ta ≤ 75 °C) Gc

Ex tc IIIC T95 °C(Ta ≤ 85 °C) Dc, IP64

Käytetyt standardit: EN60079-0:2012 + A11:2013, EN60079-15:2010, EN60079-31:2009

ATEX ilmoitettu laitos EY-tyyppitarkastustodistuksia varten

LCIE – Laboratoire Central des Industries Electriques – ilmoitetun laitoksen numero: 0081

33 Avenue du General Leclerc BP 8

F92233 Fontenay-aux-Roses cedex

Ranska

ATEX ilmoitettu laitos laadunvarmistusta varten

SGS Baseefa Limited – ilmoitetun laitoksen numero: 1180

Rockhead Business Park

Staden Lane, Buxton, Derbyshire SK17 9RZ

Iso-Britannia

EU:n vaatimustenmukaisuusvakuutus

Me,

**Emerson Process Management
Fisher Controls International LLC
205 South Center Street
Marshalltown, Iowa 50158 USA**

vakuutamme yksinomaan omalla vastuulla, että seuraava tuote;

**Paikallinen säätöpaneeli
LCP100**

johon tämä vakuutus liittyy, täyttää seuraavien, oheisesta listasta ilmenevien Euroopan yhteisön direktiivien ja niiden viimeisimpien muutosten määräykset.

Vaatimustenmukaisuuden oletus perustuu yhtenäistettyjen standardien soveltamiseen, ja soveltuvin tai vaadittavin osin, Euroopan yhteisössä toimivan ilmoitetun laitoksen antamaan todistukseen, jotka ilmenevät oheisesta listasta.



Danny Nelson
Varapääjohtaja – Instrumentointiyksikkö

14.3.2016

Päivämäärä

Yhteystaho Euroopassa

Emerson Process Management | Group Services SAS | Rue Paul-Baudry | B.P. 10 | 68701 Cernay Cedex Ranska

EMC-direktiivi – 2014/30/EU

Kaikki mallit
EN 61326-1:2013

ATEX-direktiivi – 2014/34/EU (Soveltuu vain, jos tuotteessa on tämä merkintä)

Todistus – **SIRA15ATEX2194X – ryhmä II, luokka 1 G** – sisäisesti turvallinen
LCP100
Ex ia IIB T4(Ta ≤ 65 °C) Ga
Käytetyt standardit: EN60079-0:2012, EN60079-11:2012, EN60079-26:2015

Todistus – **SIRA08ATEX3335X – ryhmä II, luokka 2 G** – lisäturvallisuus, kotelointi, sisäisesti turvallinen
LCP100
Ex e mb [ib] IIC T4(Ta ≤ 65 °C) Gb, IP66
Käytetyt standardit: EN60079-0:2012 + A11:2013, EN60079-7:2007, EN60079-11:2012, EN60079-18:2015

Todistus – **SIRA12ATEX4216X – ryhmä II, luokka 3 G** – sisäisesti turvallinen
LCP100
Ex ic IIC T4(Ta ≤ 65 °C) Gc
Käytetyt standardit: EN60079-0:2012 + A11:2013, EN60079-11:2012

ATEX ilmoitettu laitos EY-tyyppitarkastustodistuksia varten

SIRA Certification Services – ilmoitetun laitoksen numero: 0518
Rake Lane, Eccleston
Chester CH4 9JN
Iso-Britannia

ATEX ilmoitettu laitos laadunvarmistusta varten

SGS Baseefa Limited – ilmoitetun laitoksen numero: 1180
Rockhead Business Park
Staden Lane, Buxton, Derbyshire SK17 9RZ
Iso-Britannia

EU:n vaatimustenmukaisuusvakuutus

Me,

**Emerson Process Management
Fisher Controls International LLC
205 South Center Street
Marshalltown, Iowa 50158 USA**

vakuutamme yksinomaan omalla vastuulla, että seuraavat tuotteet;

**On/Off
langaton asennon osoitin**

TopWorx 4310

**4310 akkukäyttöinen pneumaattisella lähdöllä tai ilman
4310 ulkoinen virtalähde pneumaattisella lähdöllä tai ilman**

Fisher 4320

**4320 akkukäyttöinen pneumaattisella lähdöllä tai ilman
4320 ulkoinen virtalähde pneumaattisella lähdöllä tai ilman**

joihin tämä vakuutus liittyy, täyttävät seuraavien, oheisesta listasta ilmenevien Euroopan yhteisön direktiivien ja niiden viimeisimpien muutosten määräykset.

Vaatimustenmukaisuuden oletus perustuu yhtenäistettyjen standardien soveltamiseen, ja soveltuvin tai vaadittavin osin, Euroopan yhteisössä toimivan ilmoitetun laitoksen antamaan todistukseen, jotka ilmenevät oheisesta listasta.



Danny Nelson

Varapääjohtaja – Instrumentointiyksikkö

14.3.2016

Päivämäärä

Yhteystaho Euroopassa

Emerson Process Management | Group Services SAS | Rue Paul-Baudry | B.P. 10 | 68701 Cernay Cedex Ranska

EMC-direktiivi – 2014/30/EU

Kaikki mallit
EN 61326-1:2013

RED-direktiivi – 2014/53/EU

Kaikki mallit
EN 301 489-1:1.9.2:2011, EN 301 489-17:2.2.1:2012, IEC 61010-1:2010

PED-direktiivi – 2014/68/EU

Hyvän konepajakäytännön vakuutus

Mallit: 4310, 4320 – akkukäyttöinen pneumatiikkalähdöllä, 4310, 4320 – ulkoinen virtalähde pneumatiikkalähdöllä

Edellä mainitut laitteet on suunniteltu ja valmistettu hyvän konepajakäytännön mukaisesti, ja ne noudattavat painelaitedirektiivin 4. artiklan 3. kappaletta. Siksi laitteissa ei voi olla painelaitedirektiivin noudattamiseen liittyvää CE-merkintää. Laitteissa *saattaa* kuitenkin olla *muiden* soveltuvien EU-direktiivien noudattamista osoittava CE-merkintä.

ATEX-direktiivi – 2014/34/EU (Soveltuu vain, jos tuotteessa on tämä merkintä)

Todistus – **LCIE13ATEX3059X – ryhmä II, luokka 1 G** – sisäisesti turvallinen

4310, 4320 – Akkukäyttöinen ilman pneumatiikkalähtöä

Ex ia IIC T3(-40 °C ≤ Ta ≤ 85 °C), T4(-40 °C ≤ Ta ≤ 75 °C), T5(-40 °C ≤ Ta ≤ 40 °C) Ga

4310, 4320 – Akkukäyttöinen pneumatiikkalähdöllä

Ex ia IIC T4(-20 °C ≤ Ta ≤ 50 °C), T5(-20 °C ≤ Ta ≤ 46 °C), T6(-20 °C ≤ Ta ≤ 31 °C) Ga

4310, 4320 – Ulkoinen virtalähde ilman pneumatiikkalähtöä

Ex ia IIC T5(-40 °C ≤ Ta ≤ 80 °C) Ga

4310, 4320 – Ulkoinen virtalähde pneumatiikkalähdöllä

Ex ia IIC T5(-20 °C ≤ Ta ≤ 50 °C) Ga

Käytetyt standardit: EN60079-0:2012 + A11:2013, EN60079-11:2012

ATEX ilmoitettu laitos EY-tyyppitarkastustodistuksia varten

LCIE – Laboratoire Central des Industries Electriques – ilmoitetun laitoksen numero: 0081
33 Avenue du General Leclerc BP 8
F92233 Fontenay-aux-Roses cedex
Ranska

ATEX ilmoitettu laitos laadunvarmistusta varten

SGS Baseefa Limited – ilmoitetun laitoksen numero: 1180
Rockhead Business Park
Staden Lane, Buxton, Derbyshire SK17 9RZ
Iso-Britannia

EU:n vaatimustenmukaisuusvakuutus

Me,

**Emerson Process Management
Fisher Controls International LLC
205 South Center Street
Marshalltown, Iowa 50158 USA**

vakuutamme yksinomaan omalla vastuulla, että seuraava tuote;

**Digitaalinen pintalähetin
DLC3020F**

johon tämä vakuutus liittyy, täyttää seuraavien, oheisesta listasta ilmenevien Euroopan yhteisön direktiivien ja niiden viimeisimpien muutosten määräykset.

Vaatimustenmukaisuuden oletus perustuu yhtenäistettyjen standardien soveltamiseen, ja soveltuvin tai vaadittavin osin, Euroopan yhteisössä toimivan ilmoitetun laitoksen antamaan todistukseen, jotka ilmenevät oheisesta listasta.



Danny Nelson
Varapääjohtaja – Instrumentointiyksikkö

14.3.2016

Päivämäärä

Yhteystaho Euroopassa

Emerson Process Management | Group Services SAS | Rue Paul-Baudry | B.P. 10 | 68701 Cernay Cedex Ranska

EMC-direktiivi – 2014/30/EU

Kaikki mallit

EN 61326-1:2013

EN61326-2-3:2006

ATEX-direktiivi – 2014/34/EU (Soveltuu vain, jos tuotteessa on tämä merkintä)

Todistus – **LCIE10ATEX3091X – ryhmä II, luokka 1 GD** – sisäisesti turvallinen ja pölysuojattu

DLC3020F

Ex ia IIC T5(Ta ≤ 80 °C), T6(Ta ≤ 73 °C) Ga

Ex ia IIIC T87°C(Ta ≤ 80 °C) / T80°C(Ta ≤ 73 °C) Da, IP66

Käytetyt standardit: EN60079-0:2012 + A11:2013, EN60079-11:2012

Todistus – **LCIE10ATEX3076 – ryhmä II, luokka 2 GD** – räjähdyspaineen kestävä ja pölysuojattu

DLC3020F

Ex d IIC T5(Ta ≤ 80°C), T6(Ta ≤ 73 °C) Gb

Ex tb IIIC T87 °C(Ta ≤ 80 °C) / T80 °C (Ta ≤ 73 °C) Db, IP66

Käytetyt standardit: EN60079-0:2012 + A11:2013, EN60079-1:2007, EN60079-31:2014

Todistus – **LCIE10ATEX1010 – ryhmä II, luokka 3 GD** – Tyyppi n ja pölysuojattu

DLC3020F

Ex nA IIC T5(Ta ≤ 80 °C), T6(Ta ≤ 73 °C) Gc

Ex tc IIIC T87 °C(Ta ≤ 80 °C) / T80 °C(Ta ≤ 73 °C) Dc, IP66

Käytetyt standardit: EN60079-0:2012 + A11:2013, EN60079-15:2010, EN60079-31:2014

ATEX ilmoitettu laitos EY-tyyppitarkastustodistuksia varten

LCIE – Laboratoire Central des Industries Electriques – ilmoitetun laitoksen numero: 0081

33 Avenue du General Leclerc BP 8

F92233 Fontenay-aux-Roses cedex

Ranska

ATEX ilmoitettu laitos laadunvarmistusta varten

SGS Baseefa Limited – ilmoitetun laitoksen numero: 1180

Rockhead Business Park

Staden Lane, Buxton, Derbyshire SK17 9RZ

Iso-Britannia

EU:n vaatimustenmukaisuusvakuutus

Me,

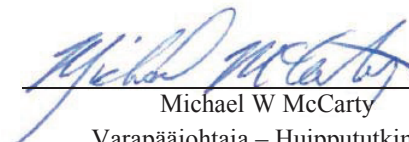
**Emerson Process Management
Fisher Controls International LLC
205 South Center Street
Marshalltown, Iowa 50158 USA**

vakuutamme yksinomaan omalla vastuulla, että seuraava tuote;

**Sähkötoimilaite
easy-Drive**

johon tämä vakuutus liittyy, täyttää seuraavien, oheisesta listasta ilmenevien Euroopan yhteisön direktiivien ja niiden viimeisimpien muutosten määräykset.

Vaatimustenmukaisuuden oletus perustuu yhtenäistettyjen standardien soveltamiseen, ja soveltuvin tai vaadittavin osin, Euroopan yhteisössä toimivan ilmoitetun laitoksen antamaan todistukseen, jotka ilmenevät oheisesta listasta.



Michael W McCarty
Varapääjohtaja – Huippututkimus
ja markkinointi

26.5.2016

Päivämäärä

Yhteystaho Euroopassa

Emerson Process Management | Group Services SAS | Rue Paul-Baudry | B.P. 10 | 68701 Cernay Cedex Ranska

EMC-direktiivi – 2014/30/EU

Kaikki mallit
EN 61326-1:2013

ATEX-direktiivi – 2014/34/EU (Soveltuu vain, jos tuotteessa on tämä merkintä)

Todistus – **SIRA12ATEX1168X** – ryhmä II, luokka 2 G – räjähdyspaineenkestävä
easy-Drive
Ex db IIA T6(Ta ≤ 70 °C) Gb
Käytetyt standardit: EN60079-0:2012/A11:2013, EN60079-1:2014

ATEX ilmoitettu laitos EY-tyyppitarkastustodistuksia varten

SIRA Certification Services – ilmoitetun laitoksen numero: 0518
Unit 6, Hawarden Industrial Park
Hawarden, CH5 3US
Iso-Britannia

ATEX ilmoitettu laitos laadunvarmistusta varten

SGS Baseefa Limited – ilmoitetun laitoksen numero: 1180
Rockhead Business Park
Staden Lane, Buxton, Derbyshire SK17 9RZ
Iso-Britannia

EU:n vaatimustenmukaisuusvakuutus

Me,

**Emerson Process Management
Fisher Controls International LLC
205 South Center Street
Marshalltown, Iowa 50158 USA**

vakuutamme yksinomaan omalla vastuulla, että seuraavat tuotteet;

**Sähköpneumaattinen muuntaja
546, 546NS**

joihin tämä vakuutus liittyy, täyttävät seuraavien, oheisesta listasta ilmenevien Euroopan yhteisön direktiivien ja niiden viimeisimpien muutosten määräykset.

Vaatimustenmukaisuuden oletus perustuu yhtenäistettyjen standardien soveltamiseen, ja soveltuvin tai vaadittavin osin, Euroopan yhteisössä toimivan ilmoitetun laitoksen antamaan todistukseen, jotka ilmenevät oheisesta listasta.



Josh Wilford
Vice President – Engineered Products

11.7.2016

Päivämäärä

Yhteystaho Euroopassa

Emerson Process Management | Group Services SAS | Rue Paul-Baudry | B.P. 10 | 68701 Cernay Cedex Ranska

EMC-direktiivi – 2014/30/EU

Kaikki mallit
EN 61326-1:2013

PED-direktiivi – 2014/68/EU

Hyvän konepajakäytännön vakuutus

Mallit: 546, 546NS

Edellä mainitut laitteet on suunniteltu ja valmistettu hyvän konepajakäytännön mukaisesti, ja ne noudattavat painelaitedirektiivin 4. artiklan 3. kappaletta. Siksi laitteissa ei voi olla painelaitedirektiivin noudattamiseen liittyviä CE-merkintöjä. Laitteissa *saattaa* kuitenkin olla *muiden* soveltuvien EU-direktiivien noudattamista osoittavia CE-merkintöjä.