

Nyhed Vibrationsnivaukontakt 2130 er SIL2-certificeret og findes nu tillige med en 8-16mA udgang

SIL2 Certificeret

2130-nivaukontakt har QT sikkerhedscertificering for sikkerhedsklassificeret instrumentering i henhold til SIL2. Trediepartscertificeringen er udført af firmaet Exida og sikre den høje pålidelighed som kræves for at 2130 skal være egnet til de aller højeste sikkerhedsnormer.

Fuldstændige diagnostik muligheder med 8-16mA udgang

Kassetten med 8-16mA-udgang gør fuldstændig diagnostik muligt:

- Egnet til DCS-system
- Egnet til egensikkert system
- Mulighed for fjerndiagnostik

Vibrationsnivaukontakten 2130 er nu SIL2-certificeret og har udvidede diagnostik muligheder hvilket gør den meget velegnet til høj- og lav niveaularm i kritiske applikationer. Den forbedrede 2130 er nu endnu enklere for brugere og har den fordel at den ikke behøver kalibreres på stedet. En let synlig pulserende LED giver kontinuerlig information om driftstatus. Desuden kan den indbyggede fejlindikator/selvdiagnostikken opdage f.eks. ekstrem korrosion af gaffelen eller andre eksterne eller interne fejl på føleren, hvorved man får en fejlindikation via lysdioden og føleren går i et sikkert leje.

*Generelle funktioner og fordele med 2130 på næste side



Bestillingsinformation

Modellkode	Beskrivelse
QT	SIL2
M	8-16mA udgang
SGL	Marinegodkendelse

Nogle vigtige egenskaber og fordele

- ✓ Egnede til driftstemperatur mellem -70 og +260 °C
- ✓ Elektronisk selvovervågning og tilstandskontrol – pulserende LED indikerer status
- ✓ Udvidet sikkerhed og dokumenteret FMEDA (Failure Modes Effects and Diagnostic Analysis) egnede til SIL2 med SFF>90%
- ✓ Praktisk talt upåvirket af flow, bobler, turbulens, skum, vibrationer, belægninger og variationer i mediet.
- ✓ Justerbar tidsforsinkelse ved turbulente eller skvulpende applikationer
- ✓ Letafdryppende gaffelkonstruktion giver en hurtigere reaktionstid særligt ved viskose medier
- ✓ Findes til generelle applikationer, Ex og egensikker udførelse

