



Nyhet Vibrationsnivåvakten 2130 är SIL2-certifierad och finns nu även med en 8-16mA utgång

Vibrationsnivåvakten 2130 är nu SIL2-certifierad och har utökade diagnostikmöjligheter vilket gör den mycket lämpad för hög- och lågnivåalarm i kritiska applikationer

SIL2 Certifierad

2130-vakten har QT säkerhetscertifiering för säkerhetsklassade instrumentsystem enligt SIL2. Tredjepartscertifieringen är gjord av företaget Exida och säkerställer den höga tillförlitlighet som krävs för att 2130 ska vara lämplig för de allra högsta säkerhetsnormerna.

Fullständiga diagnostikmöjligheter med 8-16mA utgång

Kassetten med 8-16mA-utgång möjliggör fullständig diagnostik:

- ✓ Lämplig för DCS-system
- ✓ Lämplig för egensäkra system
- ✓ Möjlighet till fjärrdiagnostik

Den förbättrade 2130 är nu ännu enklare för användaren och har fördelen att den inte behöver kalibreras på plats. En väl synlig pulserande LED ger kontinuerligt information om driftstatus. Dessutom kan den inbyggda felindikatorn/självdagnostiken upptäcka t.ex. extrem korrosion av gaffeln eller andra externa eller interna fel hos givaren varvid man får en felindikation via lysdioden och givaren går i säkert läge.

* Generella funktioner och fördelar med 2130 på nästa sida



Finns med
Maringodkännande

Beställningsinformation

Modellkod	Beskrivning
QT	SIL2
M	8-16mA utgång
SGL	Maringodkännande

Några viktiga egenskaper och fördelar

- ✓ Lämplig för driftstemperatur mellan -70 och +260 °C
- ✓ Elektronisk självövervakning och tillståndskontroll – pulserande LED indikerar status
- ✓ Utökad säkerhet och dokumenterad FMEDA (Failure Modes Effects and Diagnostic Analysis) lämpad för SIL2 med SFF>90%
- ✓ Praktisk taget opåverkad av flöde, bubblor, turbulens, skum, vibrationer, beläggningar och variationer i mediet.
- ✓ Justerbar tillslagsfördröjning för turbulenta eller skvalpande applikationer
- ✓ Lättavrinnande gaffelkonstruktion ger snabbare svarstid särskilt vid viskösa medier
- ✓ Finns för allmänna applikationer, Ex och egensäkert utförande

