



Vibranivo® 1000 / 5000

Interruttore di livello a vibrazione

Applicazioni

Le sonde Vibranivo® possono essere impiegate come rilevatori di pieno, vuoto o in base alle specifiche in silos di prodotti solidi. Adatte soprattutto per quei solidi trasportati o immagazzinati in condizioni estreme e per la misura di interfase. La breve struttura della forcella consente l'installazione in contenitori con spazi molto ridotti. Le forcelle Vibranivo sono disponibili con certificati internazionali per applicazioni in aree pericolose (gas e polveri).

Dispositivo universale per un monitoraggio di livello affidabile di prodotti solidi granulari e polverosi: versatile, adatto soprattutto per applicazioni con elevato carico meccanico e misure di solidi nei liquidi; certificato per area pericolosa (gas e polveri).

- Costruzione modulare e semplice
- Per applicazioni con elevati carichi meccanici
- Adatto in particolare per la misura di interfase
- Non richiede alcuna manutenzione



Modelli

VN ..020

Breve lunghezza di inserzione, installazione verticale, orizzontale e inclinata



VN ..030

Costruzione con tubo di estensione, installazione verticale e inclinata



VN ..040

Fornito senza tubo di estensione (minori costi di trasporto, lunghezza flessibile), installazione verticale e inclinata



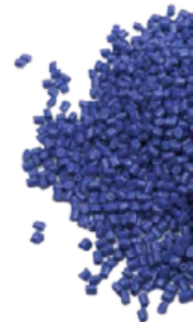
VN ..050

Modello con estensione del cavo, installazione verticale fino a 20 metri



Dati tecnici

Castodia	Alluminio IP66 / NEMA Type 4X	
Campo di pressione	-1...+16 bar (-14.5...+145 psi)	
Alimentazione/ uscita del segnale	Relè SPDT Relè DPDT PNP A 2 fili senza contatto 8/16 mA; 4-20 mA	19...230 Vca, 19...55 Vcc 19...230 Vca, 19...36V / 55Vcc 18...50 Vcc a 3 fili 19...230Vca/acc 12,5...30/36 Vcc a 2 fili
Temperatura processo	-40...+150 °C (-40...+ 302 °F)	
Sensibilità	A partire da 50g/l (3lb/ft ³) regolabile in 2 fasi	
Connessione al processo	R1½" conica; NPT 1½"; disponibili varie flange	
Forcella vibrante/ estensione	Acciaio inox 1.4301 (SS304) o 1.4404 (SS316L); disponibili varie lunghezze	
Certificati	ATEX II 1D e I/2D ATEX II 1G e I/2G EEx Ia IIC ATEX II 2G EEx de (Ia) IIC, EEx d (Ia) IIC FM Cl. I, II, III, Div.1 Gr. A-G; Zona 0 CSA Cl. I, II, III Div.1 Gr. A-G; Zona 0 TR-CU, IEC Ex, DHDG	



BROCHURE

DATI TECNICI

GUIDA ALLA SELEZIONE

MANUALE OPERATIVO

