Interruttori di livello capacitivo



Capanivo® 4000 Interruttore di livello capacitivo

Applicazioni

Capanivo® 4000 è certificato per tutte le applicazioni con prodotti solidi con variabili come alta temperatura, alta pressione e residui di materiale come farina, grano, cemento, granulato, carboni neri.

Rilevamento di soglia accurato e affidabile, misura costante anche con proprietà del materiale molto variabili. Certificato per area pericolosa (Expolveri).



BROCHURE

DATI TECNICI

GUIDA ALLA SELEZIONE

MANUALE OPERATIVO

Custodia Plastica PA 6 o alluminio IP 66 Certificati ATEX II 1/2D, TR-CU, IEC-Ex Temperatura di processo -40...+180 °C (-40... +356 °F) Pressione -1...+25 bar (-14.5...+363 psi)

Sensibilità Valore DC ≥ 1,6 Alimentazione 21-27 Vcc relè SPDT

21-230 Vca / 21...45 Vcc relè DPDT

20-40 Vcc PNP

Connessione al processo G 1", G 11/2", NPT 11/4", NPT 11/2"

Materiale connessione processo Plastica PPS, 1.4305 (SS 303), alluminio

Materiale della sonda Plastica PPS, listato FDA, compatibile alimentare

- Semplice configurazione senza successive regolazioni
- Non richiede manutenzione, resistente alla corrosione
- Ampio campo applicativo
- Estensioni versatili e per alte temperature (180 °C)

Modelli

CN 4020

Interruttore di pieno, vuoto e su specifica. Installazione verticale, orizzontale e inclinata, anche in spazi ridotti.



180°c Interruttore di

pieno, vuoto e su specifica. Installazione verticale, orizzontale e indinata.



CN 4030

Interruttore di pieno, vuoto e su specifica. Costruzione con tubo di estensione, installazione verticale, in opzione con manicotto scorrevole.



CN 4050

Interruttore di pieno, vuoto e su specifica. Fornito senza tubo di estensione fino a 6m, installazione verticale e indinata



