



Capanivo® 4000

Interruttore di livello capacitivo per solidi

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 (Ex polveri).



Dati tecnici

| | |
|--------------------------------|--|
| 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 DK ≥ 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 1½", NPT 1¼", NPT 1½" |
| 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 manutenzioni, resistente alla corrosione
- Ampio campo applicativo
- Estensioni versatili e per alte temperature (180 °C)

SCHEDA TECNICA

GUIDA ALLA SELEZIONE

Modelli

CN 4020

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



CN 4020 / 180 °C

Interruttore di pieno, vuoto e su specifica. Installazione verticale, orizzontale e inclinata.



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 inclinata

