

Interruttori di livello capacitivi



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).



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

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 $\geq 1,6$
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

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

