



**Electric Automation**  
Automation specialists

Riferimento: CA18CAN12PCTA

Parametri selezionati INSERZIONE Cavo MATERIALE Plastica  
CUSTODIA M18 DISTANZA DI ATTIVAZIONE >10 a 15 mm  
USCITA CC PNP SISTEMA Sensore Altro CUSTODIA M18 x 70,0  
mm DISTANZA DI ATTIVAZIONE 12 mm MATERIALE Poliestere  
termoplastico ADDIZIONALE Temperature Alarm



Acquista da Electric Automation Network

Sensori di prossimità capacitivi Custodia in poliestere termoplastico Modelli CA18CAN/CAF.....

- TRIPLESIELD™ di 4° generazione
- Campo di attivazione regolabile: 2 - 10 mm A filo o 3 - 15 mm Sporgente
- Protezione elettrica: corto circuito, inversione di polarità e transistori
- Compensazione di polvere e umidità
- Uscita di allarme polvere o temperatura
- Tensione di alimentazione: 10-40 VCC
- Uscita: 200 mA CC, NPN o PNP
- Uscita standard: NO e NC
- Indicazioni LED per l'alimentazione, uscita e stabilità
- IP67, IP68, IP69K, Nema 1, 2, 4, 4X, 5, 6, 6P, 12
- Versioni di cavo e connettore M12 disponibili

Descrizione prodotto

Come ordinare

CA18CAN12NAM1

Gli interruttori di prossimità capacitivi CA18CA dispongono di una migliore tecnologia TRIPLESIELD™ di 4° generazione. Inoltre, questi sensori dispongono di una maggiore immunità alle interferenze elettromagnetiche (EMI), in particolare ai convertitori di frequenza. Non solo TRIPLESIELD™ di 4° generazione è dotato di una maggiore EMI, ma aumenta anche l'immunità all'umidità e alla polvere.

L'attuazione dell'indicazione di stabilità facilita la procedura d'installazione visto che le posizioni Stable ON e Stable

OFF vengono segnalate dal LED verde e giallo.

La distanza di rilevamento è aumentata del 25% consentendo uno spazio per un ulteriore rilevamento stabile.

La funzione di allarme polvere fornisce un preavviso che l'ambiente di rilevamento

deve essere pulito.

La funzione di allarme temperatura genera un allarme se la superficie di rilevamento supera i 60 gradi Celsius.

La custodia del sensore presenta una classe IP69K, nonché è omologata da ECOLAB per detergenti e disinfettanti.

Sensore di pross. capacitivo Diametro custodia (mm) Materiale custodia Lunghezza custodia Principio di rilevamento

Distanza di attivaz. nom. (mm) Uscita

Configurazione di uscita

Connessione

Selezione modelli

Diametro Modello Tipo di Contatto Connessioni Distanza di Codice di ordinazione

Codice di ordinazione Codice di ordinazione custodia sensore uscita di uscita

funzionamento Standard Alarma de polvo Allarme temperatura

stimata (Sn)

M 18 A filo NPN NO+NC Cavo 0 - 8 mm CA18CAF08NA

M 18 A filo NPN NO+NC Connettore 0 - 8 mm CA18CAF08NAM1

M 18 A filo PNP NO+NC Cavo 0 - 8 mm CA18CAF08PA

M 18 A filo PNP NO+NC Connettore 0 - 8 mm CA18CAF08PAM1

M 18 A filo PNP NO Cavo 0 - 8 mm CA18CAF08PODU CA18CAFvPOTA M 18 A filo PNP

NC Cavo 0 - 8 mm CA18CAF08PCDU CA18CAF08PCTA M 18 Sporgente NPN NO+NC

Cavo 0 - 12 mm CA18CAN12NA

M 18 Sporgente NPN NO+NC Connettore 0 - 12 mm CA18CAN12NAM1

M 18 Sporgente PNP NO+NC Cavo 0 - 12 mm CA18CAN12PA

M 18 Sporgente PNP NO+NC Connettore 0 - 12 mm CA18CAN12PAM1

M 18 Sporgente PNP NO Cavo 0 - 12 mm CA18CAN12PODU CA18CAN12POTA

M 18 Sporgente PNP NC Cavo 0 - 12 mm CA18CAN12PCDU CA18CAN12PCTA

Caratteristiche tecniche EN 60947-5-2

Distanza di funzionamento stimata (Sn)

Sporgente 0 - 12 mm

preimpostato a 12 mm, obiettivo di rif. 36x36 mm ST37, 1 mm di spessore, messo a terra

A filo 0 - 8 mm

preimpostato a 8 mm, obiettivo di rif. 24x24 mm ST37, 1 mm di spessore, messo a terra

Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso (16.06.2015) 1