

Descrizione del Prodotto

Il cavo sensore/attuatore SAC-3P-5,0-PVC/M 8FS di Phoenix Contact è un cavo a 3 poli con guaina in PVC nero RAL 9005. Presenta un'estremità con conduttori liberi e un connettore femmina diritto M8 con codifica A. La lunghezza del cavo è di 5 metri.

Caratteristiche Tecniche

Dimensioni

Lunghezza del cavo: 5 m

Lunghezza di spelatura dell'estremità libera: 50 mm

Condizioni Ambientali

Grado di protezione: IP65, IP67, IP68

Specifiche Elettriche

Corrente nominale a 40°C: 4 A

Tensione nominale: 48 V AC / 60 V DC

Resistenza di isolamento: $\geq 100 \text{ M}\Omega$

Materiali

Materiale dei contatti: CuSn

Superficie dei contatti: Ni/Au

Materiale del corpo del connettore: TPU, autoestinguente

Materiale della guarnizione: NBR

Caratteristiche del Cavo

Tipo di cavo: PVC nero

Sezione del conduttore: 3 x 0,25 mm²

Struttura del conduttore: 32 x 0,10 mm

Diametro esterno del cavo: 4,4 mm $\pm$ 0,15 mm

Colori dei fili: marrone, blu, nero

Resistenza del conduttore: max. 78 Ω /km (a 20°C)

Resistenza di isolamento: $\geq$ 100 M Ω *km (a 20°C)

Temperatura ambiente in esercizio: -25°C ... 80°C (posa fissa), -5°C ... 80°C (posa mobile)

Certificazioni e Conformità

Classe di infiammabilità secondo UL 94: HB

Conformità RoHS: Sì

Applicazioni

Ideale per il collegamento di sensori e attuatori in ambienti industriali, garantendo affidabilità e protezione contro polvere e umidità grazie ai suoi elevati gradi di protezione.

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni aggiornate, consultare la documentazione ufficiale del produttore.