Descrizione del Prodotto

Il cavo sensore/attuatore SAC-8P-M12MS/10,0-PUR di Phoenix Contact è un cavo a 8 poli con guaina in PUR priva di alogeni, di colore grigio-nero RAL 7021. Presenta un connettore maschio diritto M12 con codifica A su un'estremità e conduttori liberi sull'altra, con una lunghezza totale di 10 metri.

Caratteristiche Principali

- Numero di poli: 8

- Materiale della guaina: PUR privo di alogeni

- Colore della guaina: Grigio-nero RAL 7021

- Tipo di connettore: Maschio diritto M12

- Codifica: A

- Estremità opposta: Conduttori liberi

- Lunghezza del cavo: 10 metri

Specifiche Tecniche

- Tensione nominale: 30 V AC/DC

- Corrente nominale: 2 A

- Resistenza di isolamento: ≥ 100 M Ω

- Categoria di sovratensione: II

- Grado di inquinamento: 3

- Resistenza alla fiamma: Conforme a UL 758/1581 FT2 e DIN EN 60332-2-2 (20 s)

- Resistenza all'olio: Conforme a DIN EN 60811-2-1

- Resistenza ad acidi, soluzioni alcaline e solventi: Elevata

- Resistenza all'idrolisi e ai microbi: Sì
- Resistenza ai raggi UV: Parziale, conforme a DIN EN ISO 4892-2-A
- Temperatura ambiente operativa: -40 °C ... 80 °C (installazione fissa); -25 °C ... 80 °C (installazione flessibile)

Vantaggi

– Componenti a innesto testati elettricamente al 100% per garantire semplicità e sicurezza nell'uso.

Applicazioni

Ideale per il collegamento di sensori e attuatori in ambienti industriali, grazie alla sua resistenza a condizioni ambientali avverse e alla sua flessibilità d'uso.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Phoenix Contact.