

Descrizione del Prodotto

Il cavo sensore/attuatore SAC-3P-M 8MS/1,0-PUR/M 8FS di Phoenix Contact è un cavo a 3 poli con guaina in PUR priva di alogeni, di colore grigio-nero RAL 7021. È dotato di un connettore maschio diritto M8 con codifica A su un connettore femmina diritto M8 con codifica A. La lunghezza del cavo è di 1 metro.

Caratteristiche Tecniche

- **Numero di poli:** 3
- **Materiale della guaina:** PUR privo di alogeni
- **Colore della guaina:** Grigio-nero RAL 7021
- **Tipo di connettore 1:** Maschio diritto M8, codifica A
- **Tipo di connettore 2:** Femmina diritto M8, codifica A
- **Lunghezza del cavo:** 1 metro
- **Protezione dalle infiltrazioni:** IP65/IP67/IP68 – a tenuta di polvere, resistente all'acqua, impermeabile
- **Tensione nominale:** 48 V AC / 60 V DC
- **Corrente nominale:** 4 A
- **Resistenza di isolamento:** $\geq 100 \text{ M}\Omega$
- **Resistenza di contatto:** $\leq 5 \text{ m}\Omega$
- **Temperatura ambiente (operativa):** -25 °C ... 90 °C (connettore femmina/maschio); -40 °C ... 80 °C (cavi, installazione fissa); -25 °C ... 80 °C (cavi, installazione mobile)
- **Resistenza alla fiamma:** Conforme a UL 758/1581 FT2, DIN EN 60332-2-2 (20 s)
- **Resistenza agli oli:** Conforme a DIN EN 60811-2-1
- **Resistenza ai raggi UV:** Conforme a DIN EN ISO 4892-2-A
- **Assenza di alogeni:** Secondo DIN VDE 0472 Parte 815
- **Cicli di piegatura, massimo:** 10.000.000
- **Raggio minimo di curvatura, fisso:** 18 mm
- **Raggio minimo di curvatura, mobile:** 36 mm

Vantaggi

Componenti a innesto testati elettricamente al 100% per garantire una connessione semplice e sicura.

Applicazioni

Ideale per l'uso in ambienti industriali, grazie alla sua resistenza a oli, acidi, alcali, solventi,

idrolisi, microrganismi e acqua di mare. Adatto per applicazioni che richiedono flessibilità e durata nel tempo.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni specifiche, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale del prodotto fornita da Phoenix Contact.