

Descrizione del Prodotto

Il cavo sensore/attuatore SAC-4P-M 8MS/0,6-PUR/M 8FSSH di Phoenix Contact è un cavo schermato a 4 poli con connettori M8 dritti su entrambe le estremità, codifica A, e una lunghezza di 0,6 metri. Il rivestimento esterno è in PUR privo di alogeni, di colore nero-grigio RAL 7021.

Specifiche Tecniche

Connettori: M8 dritti, codifica A

Numero di poli: 4

Lunghezza del cavo: 0,6 m

Materiale del rivestimento: PUR privo di alogeni

Colore del cavo: Nero-grigio RAL 7021

Schermatura: Treccia di fili di rame

Corrente nominale a 40°C: 4 A

Tensione nominale: 48 V AC / 60 V DC

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

Grado di protezione: IP65/IP67

Temperatura ambiente (in esercizio): -25°C ... 90°C (connettori); -40°C ... 80°C (cavo, installazione fissa); -25°C ... 80°C (cavo, installazione mobile)

Materiali

Contatti: CuSn con superficie Ni/Au

Portacontatti: TPU GF

Corpo del connettore: TPU autoestinguente

Ghiera: Zama nichelata

Guarnizione: NBR

Caratteristiche del Cavo

Tipo di cavo: PUR privo di alogeni

Sezione del conduttore: 4 x 0,25 mm²

Costruzione del conduttore: 32 x 0,10 mm

Diametro esterno del cavo: 4,7 mm ±0,15 mm

Colori dei conduttori: Marrone, bianco, blu, nero

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

Resistenza di isolamento: ≥ 100 GΩ*km (a 20°C)

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

Resistenza all'olio: Secondo DIN EN 60811-2-1

Resistenza ad acidi, alcali e solventi: Buona

Resistenza all'idrolisi e ai microbi: Sì

Resistenza ai raggi UV: Limitata secondo DIN EN ISO 4892-2-A

Vantaggi

Componenti plug-in testati elettricamente al 100% per garantire facilità e sicurezza d'uso. Trasmissione del segnale affidabile grazie alla schermatura a 360° in ambienti con interferenze elettromagnetiche.

Informazioni Commerciali

Codice prodotto: 1455722

EAN: 4046356633550

Paese di origine: Polonia

Numero di tariffa doganale: 85444290

Peso unitario (senza imballaggio): 32 g

Conformità Ambientale

REACH SVHC: Piombo 7439-92-1

China RoHS: Periodo di utilizzo previsto (EFUP): 50 anni

Per ulteriori informazioni sulle sostanze pericolose, consultare la dichiarazione del produttore nella sezione "Download".

Classificazioni

eCl@ss: 9.0 27060311

ETIM: 6.0 EC001855

UNSPSC: 13.2 31251501

Approfondimenti

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, visitare il sito ufficiale di Phoenix Contact.