

Descrizione del Prodotto

Il cavo sensore/attuatore SAC-5P-5,0-PUR/M12FR di Phoenix Contact è un cavo a 5 poli con guaina in PUR priva di alogeni, di colore grigio-nero RAL 7021. Presenta un'estremità con connettore femmina angolato M12 codificato A e l'altra estremità con conduttori liberi. La lunghezza del cavo è di 5 metri.

Caratteristiche Tecniche

Numero di poli: 5

Tipo di connettore lato campo: M12 femmina angolata

Tipo di connettore lato dispositivo: Estremità libera

Lunghezza del cavo: 5 m

Materiale della guaina del cavo: PUR privo di alogeni

Colore della guaina del cavo: Grigio-nero RAL 7021

Corrente nominale: 4 A a 40°C

Tensione nominale: 48 V AC / 60 V DC

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

Grado di protezione: IP65, IP67, IP68

Temperatura ambiente (esercizio): -25°C ... 90°C (connettore)

Temperatura ambiente (posa fissa): -40°C ... 80°C (cavo)

Temperatura ambiente (posa mobile): -25°C ... 80°C (cavo)

Materiale dei contatti: CuSn con superficie Ni/Au

Materiale dell'inserto portacontatti: TPU rinforzato con fibra di vetro

Materiale dell'impugnatura: TPU, difficilmente infiammabile, autoestinguente

Materiale della ghiera: Pressogetto di zinco, nichelato

Materiale della guarnizione: NBR

Resistenza alla fiamma: Secondo UL-Style 20549

Assenza di alogeni: Secondo DIN VDE 0472 Parte 815

Resistenza all'olio: A norma DIN EN 60811-2-1

Altre resistenze: Ottima resistenza contro acidi, liscivie e solventi; resistenza all'idrolisi e ai microbi; resistente all'acqua marina; resistente ai raggi UV secondo DIN EN ISO 4892-2-A

Vantaggi

Componenti a innesto testati elettricamente al 100%, garantendo semplicità e sicurezza nell'installazione.

Applicazioni

Ideale per il collegamento di sensori e attuatori in ambienti industriali, grazie alla sua resistenza a oli, fiamme, idrolisi e microbi.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la scheda tecnica fornita dal produttore.