

Descrizione del Prodotto

Il cavo sensore/attuatore SAC-4P-10,0-PUR/M12FR SH di Phoenix Contact è un cavo a 4 poli con guaina in PUR priva di alogeni, di colore grigio-nero RAL 7021. È schermato utilizzando la tecnologia Advanced Shielding Technology e presenta un'estremità con conduttori liberi e un connettore femmina M12 angolato con codifica A. La lunghezza del cavo è di 10 metri.

Dati Tecnici

Corrente nominale a 40°C: 4 A

Tensione nominale: 250 V

Numero di posizioni: 4

Resistenza di contatto: $\leq 5 \text{ m}\Omega$

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

Lunghezza del cavo: 10 m

Temperatura ambiente (operativa): -25 °C ... 90 °C (connettore maschio/femmina)

Grado di protezione: IP65/IP67/IP69K

Materiale del contatto: CuSn

Materiale della superficie del contatto: Ni/Au

Materiale del corpo del connettore: TPU, difficilmente infiammabile, autoestinguente

Materiale della guaina esterna del cavo: PUR

Colore della guaina esterna: Grigio-nero RAL 7021

Resistenza alla fiamma: Conforme a UL 758/1581 FT2

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

Temperatura ambiente (operativa) per installazione fissa: -40 °C ... 80 °C

Temperatura ambiente (operativa) per installazione flessibile: -25 °C ... 80 °C

Vantaggi

Facile e sicuro: componenti a innesto testati elettricamente al 100%.

Trasmissione affidabile dei segnali: schermatura a 360° in ambienti con interferenze elettromagnetiche.

Note

Per informazioni dettagliate e aggiornate, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Phoenix Contact.