

Descrizione del Prodotto

Cavo sensore/attuatore a 4 poli con guaina in PUR senza alogeni, colore grigio-nero RAL 7021. Un'estremità è libera, mentre l'altra è dotata di connettore femmina diritto M12 con codifica A e due LED integrati. Lunghezza del cavo: 10 metri.

Caratteristiche Principali

- Componenti a innesto testati elettricamente al 100% per garantire semplicità e sicurezza.
- Maggiore disponibilità dell'impianto grazie a una diagnosi rapida e semplice.

Dati Tecnici

- Numero di poli: 4
- Materiale della guaina: PUR senza alogeni
- Colore della guaina: Grigio-nero RAL 7021
- Lunghezza del cavo: 10 m
- Connettore: Femmina diritto M12, codifica A
- LED: 2 integrati
- Tensione nominale: 24 V DC
- Corrente nominale: 4 A
- Grado di protezione: IP65/IP67/IP68
- Temperatura di esercizio: -25°C ... 90°C (connettore); -40°C ... 80°C (cavo, installazione fissa); -25°C ... 80°C (cavo, installazione flessibile)
- Resistenza di isolamento: $\geq 10 \text{ M}\Omega$
- Materiale dei contatti: CuSn con superficie Ni/Au
- Materiale del corpo del connettore: TPU autoestinguente
- Materiale della guaina esterna: PUR
- Resistenza alla fiamma: Conforme a UL 758/1581 FT2; DIN EN 60332-2-2 (20 s)
- Privo di alogeni: Conforme a DIN VDE 0472 parte 815; DIN EN 50267-2-1
- Resistenza agli oli: Conforme a DIN EN 60811-2-1
- Altre resistenze: Alta resistenza ad acidi, soluzioni alcaline e solventi; resistente a idrolisi e microrganismi; parzialmente resistente ai raggi UV secondo DIN EN ISO 4892-2-A; bassa adesione; resistente all'abrasione

Conformità Ambientale

- RoHS: Conforme
- China RoHS: Periodo di utilizzo ecologico illimitato (EFUP-e); nessuna sostanza pericolosa

sopra i valori soglia

Codici e Classificazioni

- Codice prodotto: 1694839
- EAN: 4017918179793
- Codice doganale: 85444290
- Paese di origine: Polonia

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e documentazione, si prega di consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Phoenix Contact.

([phoenixcontact.com](https://www.phoenixcontact.com/it-it/prodotti/cavi-sensoreattuatore-sac-4p-100-purm12fs-2l-1694839?utm_source=openai))