

Descrizione del Prodotto

Il cavo sensore/attuatore SAC-3P-3,0-PUR/M8FS di Phoenix Contact è un cavo a 3 poli con guaina in PUR senza alogeni, di colore grigio-nero RAL 7021. Presenta un'estremità con connettore femmina diritto M8 codificato A e un'estremità con conduttori liberi. La lunghezza del cavo è di 3 metri.

Specifiche Tecniche

Codice Prodotto: 1669725

Numero di Poli: 3

Materiale Guaina: Poliuretano (PUR) senza alogeni

Colore Guaina: Grigio-nero RAL 7021

Connettore 1: Femmina diritto M8, codifica A

Connettore 2: Estremità con conduttori liberi

Lunghezza Cavo: 3 metri

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/IP68

Temperatura di Esercizio: -25°C ... 90°C (connettore)

Materiale Contatti: CuSn con superficie Ni/Au

Materiale Inserto Portacontatti: TPU GF

Materiale Impugnatura: TPU, difficilmente infiammabile, autoestinguente

Materiale Ghiera: Pressogetto di zinco, nichelato

Materiale Guarnizione: NBR

Caratteristiche del Cavo

Tipo di Cavo: PUR senza alogeni nero

Sezione Conduttore: 3 x 0,25 mm²

Diametro Esterno Cavo: 3,6 mm ±0,15 mm

Raggio di Piegatura Minimo (fisso): 18 mm

Raggio di Piegatura Minimo (mobile): 36 mm

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

Assenza di Alogeni: Secondo DIN VDE 0472 Parte 815

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

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

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

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

Normative e Certificazioni

Norma Connettore M8: IEC 61076-2-104

Classe di Combustibilità UL 94: HB

China RoHS: Periodo per utilizzo conforme: illimitato = EFUP-e, nessuna sostanza pericolosa sopra i valori di soglia

Vantaggi

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

Applicazioni

Ideale per l'utilizzo in ambienti industriali, grazie alla sua resistenza a condizioni ambientali avverse e alla sua affidabilità nelle connessioni sensore/attuatore.