#### Descrizione del Prodotto

Il cavo sensore/attuatore SICK 2096209 è progettato per applicazioni industriali, offrendo una connessione affidabile tra sensori e attuatori. Presenta un connettore femmina M8 a 3 poli angolato su un'estremità e cavi liberi sull'altra, con una lunghezza totale di 10 metri.

# **Specifiche Tecniche**

**Tipo di connessione testa A:** Connettore femmina M8, 3 poli, angolato

Tipo di connessione testa B: Cavi liberi

Materiale del connettore: TPU

Colore del connettore: Nero

Materiale del dado di bloccaggio: Zinco pressofuso, nichelato

Materiale della guarnizione: FKM

Coppia di serraggio: 0,4 Nm

Diametro del cavo: 4,5 mm

Sezione del conduttore: 0,25 mm<sup>2</sup>

Materiale della quaina: PVC

Colore della guaina: Grigio

**Schermatura:** Non schermato

**Tensione nominale:** ≤ 60 V AC/DC

**Impulso di tensione nominale:** 1,5 kV

Capacità di corrente: 4 A

Tipo di segnale: Cavo sensore/attuatore

**Applicazione:** Zone con presenza di agenti chimici

Certificazioni: UL

Grado di protezione: IP65 / IP66K / IP67

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

Categoria di sovratensione: III

Resistenza termica del cavo: Ritardante di fiamma secondo UL 1581 VW1 / CSA FT1

Raggio di curvatura, uso flessibile: > 10 x diametro del cavo

Raggio di curvatura, posizione fissa: > 5 x diametro del cavo

**Temperatura ambiente, uso flessibile:** -5 °C ... +80 °C

Temperatura ambiente, posizione fissa: -30 °C ... +80 °C

Temperatura ambiente, testa: -25 °C ... +85 °C

**Peso unitario:** 0,302 kg

**Volume unitario:** 468,0 cm<sup>3</sup>

**Dimensioni:** 6,000 x 6,000 x 13,000 cm

Paese di origine: Germania

# **Applicazioni**

Questo cavo è ideale per l'uso in ambienti industriali, in particolare in zone con presenza di agenti chimici, grazie alla sua resistenza e affidabilità.

## Certificazioni

Il prodotto è certificato UL, garantendo conformità agli standard di sicurezza e qualità.

## Note

Per ulteriori dettagli e informazioni aggiornate, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale del produttore.