

## **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 guaina:** 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 MΩ

**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.