

Descrizione del Prodotto

Il cavo assemblato SICK 6052627, noto anche come DOL-1205-G10MNI, è progettato per applicazioni industriali, offrendo una connessione affidabile tra sensori/attuatori e sistemi di controllo. Questo cavo non schermato presenta un connettore femmina M12 a 5 poli su un'estremità e conduttori liberi sull'altra, con una lunghezza totale di 10 metri.

Specifiche Tecniche

Connettore 1: Femmina M12, 5 poli, dritto

Connettore 2: Conduttori liberi

Materiale del connettore: PUR

Colore del connettore: Grigio

Materiale della ghiera di bloccaggio: Acciaio inossidabile (V4A/1.4404)

Coppia di serraggio: 0,6 Nm

Chiave di serraggio: 14

Tipo di cavo: Rotondo, 5 conduttori

Materiale della guaina: PVC

Colore della guaina: Grigio

Diametro del cavo: 5,2 mm

Sezione del conduttore: 0,34 mm²

Schermatura: Non schermato

Raggio di curvatura: In movimento > 10 x diametro del cavo; Fisso > 5 x diametro del cavo

Tensione nominale: ≤ 250 V

Tensione di impulso nominale: 1,5 kV

Corrente nominale: 4 A

Tipo di segnale: Cavo per sensori/attuatori

Applicazione: Zone igieniche e di lavaggio

Resistenza chimica: Generalmente resistente agli agenti di pulizia chimici (vedi ECOLAB). Non resistente all'acido lattico e al perossido di idrogeno (H₂O₂)

Certificazioni: Ecolab, UL

Numero file UL: CYJV.E335179

Grado di protezione: IP65/IP67/IP69K

Temperatura operativa: In movimento: -5 °C ... +80 °C; Fisso: -30 °C ... +80 °C; Testa del connettore: -25 °C ... +85 °C

Applicazioni

Il cavo SICK 6052627 è ideale per ambienti industriali che richiedono connessioni affidabili tra sensori e attuatori, specialmente in zone igieniche e di lavaggio, grazie alla sua resistenza agli agenti di pulizia chimici e al grado di protezione elevato.

Note

Si raccomanda di non utilizzare agenti di pulizia contenenti acido lattico o perossido di idrogeno (H₂O₂), poiché il prodotto non è resistente a tali sostanze.

Riferimenti

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica disponibile presso il distributore autorizzato.