

Descrizione del Prodotto

Il cavo assemblato SICK 6032868 è un cavo circolare schermato di 10 metri (32,8 piedi) progettato per ambienti industriali. Presenta un connettore M12 a 8 posizioni su un'estremità e fili liberi sull'altra, garantendo una connessione affidabile e sicura.

Specifiche Tecniche

- **Codice Produttore:** 6032868
- **Tipo di Connettore 1:** Spina M12, 8 posizioni, femmina
- **Tipo di Connettore 2:** Fili liberi
- **Lunghezza del Cavo:** 10 metri (32,8 piedi)
- **Materiale del Cavo:** Poliuretano (PUR), privo di alogeni
- **Colore del Cavo:** Nero
- **Diametro del Cavo:** 7 mm
- **Sezione del Conduttore:** 0,25 mm², 4 x 2 x 0,25 mm²
- **Schermatura:** Schermato
- **Grado di Protezione:** IP67 - a tenuta di polvere e resistente all'acqua
- **Temperatura di Funzionamento:** Da -25°C a +80°C (uso flessibile), da -50°C a +80°C (posizione fissa)
- **Raggio di Curvatura:** > 10 x diametro del cavo (uso flessibile), > 5 x diametro del cavo (posizione fissa)
- **Carico di Corrente:** 2 A
- **Tensione di Riferimento:** ≤ 36 V AC/DC
- **Tipo di Segnale:** Incrementale, SSI
- **Materiale del Connettore:** TPU
- **Materiale del Dado di Bloccaggio:** Ottone nichelato (CuZn)
- **Coppia di Serraggio:** 0,5 Nm
- **Numero di Cicli di Piegatura:** > 2.000.000
- **Paese di Origine:** Repubblica Ceca
- **Peso Unitario:** 0,657 kg
- **Volume Unitario:** 2000 cm³

Applicazioni

Il cavo SICK 6032868 è ideale per applicazioni in ambienti industriali che richiedono connessioni affidabili e schermate, come sistemi di automazione, sensori e attuatori.

Note

Assicurarsi di rispettare i raggi di curvatura specificati durante l'installazione per mantenere l'integrità del cavo e garantire prestazioni ottimali.

Riferimenti

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito del produttore o presso i distributori autorizzati.