

Descrizione del Prodotto

Il cavo di segnale preassemblato Siemens MOTION-CONNECT® 800 PLUS, modello 6FX80022DC101BE0, è progettato per applicazioni industriali che richiedono trasmissioni di segnale affidabili e di alta qualità. Questo cavo è ideale per l'uso con sistemi di controllo del movimento, garantendo una connessione stabile tra i componenti.

Caratteristiche Principali

- **Connettori**: RJ45 con grado di protezione IP20 sul lato modulo e IP67 sul lato motore, assicurando resistenza alla polvere e all'acqua in ambienti industriali.
- **Lunghezza**: 14 metri, adatto per collegamenti a lunga distanza senza perdita di segnale.
- **Diametro Esterno**: 7,1 mm, facilitando l'installazione in spazi ristretti.
- **Materiale del Conduttore**: Rame nudo, garantendo un'eccellente conducibilità elettrica.
- **Isolamento**: Materiale CFC, offrendo protezione contro interferenze elettromagnetiche.
- **Guaina Esterna**: Poliuretano (PUR) di colore verde, resistente all'abrasione e agli agenti chimici.
- **Tensione Nominale**: 30 VAC, adatto per applicazioni a bassa tensione.
- **Temperatura Operativa**: Da -20°C a +80°C, permettendo l'uso in ambienti con temperature variabili.

Applicazioni

Questo cavo è ideale per l'uso in sistemi di controllo del movimento, come SINAMICS S120 e SINUMERIK 840D sl, dove è necessaria una trasmissione di segnale affidabile e di alta qualità.

Vantaggi

- **Alta Qualità e Affidabilità**: Testato per compatibilità elettromagnetica (EMC) e

resistenza alle vibrazioni, garantendo prestazioni ottimali nel tempo.

- **Facilità di Installazione**: Connitori preassemblati e robusti con meccanismo di bloccaggio user-friendly (SPEED-CONNECT).
- **Resistenza Ambientale**: Materiali resistenti all'abrasione, agli agenti chimici e alle variazioni di temperatura, assicurando una lunga durata anche in condizioni operative difficili.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica del prodotto disponibile sul sito ufficiale di Siemens o presso i distributori autorizzati.