

Descrizione del Prodotto

Il cavo motore Festo NEBM-M23G15-EH-5-Q7N-R3LEG14 (codice prodotto 5251375) è progettato per applicazioni industriali che richiedono connessioni affidabili tra motori e controller. Questo cavo ibrido combina segnali di potenza e controllo in un'unica soluzione, semplificando l'installazione e riducendo l'ingombro. Con una lunghezza di 5 metri, offre flessibilità nell'installazione e garantisce prestazioni ottimali in ambienti industriali impegnativi.

Specifiche Tecniche

Codice Prodotto: 5251375

Designazione: NEBM-M23G15-EH-5-Q7N-R3LEG14

Tipo di Cavo: Cavo motore ibrido

Lunghezza: 5 metri

Diametro Esterno: 12 mm

Materiale Isolante: Polipropilene

Materiale Guaina: TPE-U (PUR)

Colore Guaina: Grigio

Gamma di Tensione Operativa: 0 - 850 V DC / 0 - 630 V AC

Corrente Nominale: 11,7 A

Temperatura Operativa: -40°C a +90°C

Classe di Protezione: IP67 (in condizioni montate)

Conformità Normativa: EN 61984

Connessioni Elettriche

Connessione 1:

- Funzione: Lato dispositivo di campo
- Tipo di Connessione: Presa ibrida
- Tecnologia di Connessione: M23x1
- Numero di Poli/Fili: 15 (12 utilizzati)
- Uscita Cavo: Dritta

Connessione 2:

- Funzione: Lato controllo
- Tipo di Connessione: Spina e cavo
- Tecnologia di Connessione: RJ45 e estremità aperta
- Numero di Poli/Fili: 14 (12 utilizzati)
- Uscita Cavo: Dritta

Caratteristiche Meccaniche

Raggio di Curvatura Minimo (Installazione Fissa): ≥ 48 mm

Raggio di Curvatura Minimo (Installazione Mobile): ≥ 90 mm

Resistenza alla Corrosione: Classe 1 (basso stress corrosivo)

Informazioni Aggiuntive

- Senza portatarghetta
- Conforme alla direttiva CE sulla bassa tensione
- Privo di alogeni e conforme RoHS

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Festo o contattare un distributore autorizzato.