

Descrizione del Prodotto

Il cavo motore Festo NEBM-M23G8-E-5-Q9N-LE8, codice prodotto 550310, è progettato per l'uso con i servomotori EMME-AS. Questo cavo è adatto per tensioni operative fino a 630 V AC/DC e temperature ambientali comprese tra -50°C e 90°C. La guaina del cavo è realizzata in TPE-U (PUR) di colore arancione, con un diametro di 12 mm e una lunghezza di 5 metri.

Specifiche Tecniche

- Tipo: Cavo encoder
- Serie: NEBM
- Compatibilità: Servomotore EMME-AS
- Tensione operativa: 0-630 V AC/DC
- Temperatura operativa: -50°C ... 90°C
- Materiale guaina: TPE-U (PUR)
- Colore guaina: Arancione
- Diametro cavo: 12 mm
- Lunghezza cavo: 5 m
- Struttura cavo: $4 \times 1,5 \text{ mm}^2 + 2 \times (2 \times 0,5 \text{ mm}^2)$, schermato
- Sezione nominale conduttore: 0,5 mm², 1,5 mm²
- Grado di protezione: IP65
- Conformità: EN 61984, RoHS, VDMA24364-B2-L
- Caratteristiche del cavo: Adatto per catene portacavi
- Raggio di curvatura, installazione fissa: $\geq 60 \text{ mm}$
- Raggio di curvatura, installazione mobile: $\geq 120 \text{ mm}$
- Corrente nominale a 40°C: 16 A
- Resistenza ai picchi di tensione: 4 kV
- Grado di inquinamento: 3
- Marcatura CE: Secondo la direttiva EU per bassa tensione, conforme alla direttiva EU RoHS
- Marcatura UKCA: Secondo le normative del Regno Unito per apparecchiature elettriche, conforme alle normative del Regno Unito RoHS
- Conformità PWIS: VDMA24364-B2-L
- Note sui materiali: Conforme RoHS
- Designazione del cavo: Senza supporto per etichetta di iscrizione
- Connessione elettrica 1, funzione: Lato dispositivo da campo
- Connessione elettrica 1, design: Rotondo
- Connessione elettrica 1, tipo di connessione: Presa
- Connessione elettrica 1, sistema di connessione: M23x1

- Connessione elettrica 1, numero di pin/conduttori: 8
- Connessione elettrica 1, numero di pin/conduttori utilizzati: 8
- Connessione elettrica 2, funzione: Lato controller
- Connessione elettrica 2, tipo di connessione: Cavo
- Connessione elettrica 2, numero di pin/conduttori: 8
- Connessione elettrica 2, numero di pin/conduttori utilizzati: 8
- Tensione operativa DC: 0 ... 630 V
- Tensione operativa AC: 0 ... 630 V
- Corrente nominale a 40°C: 16 A
- Resistenza ai picchi di tensione: 4 kV
- Lunghezza cavo: 5 m
- Raggio di curvatura, installazione fissa: ≥ 60 mm
- Raggio di curvatura, installazione mobile: ≥ 120 mm
- Diametro cavo: 12 mm
- Sezione nominale conduttore: 1,5 mm²
- Grado di protezione: IP65
- Temperatura ambiente: -50°C ... 90°C
- Marcatura CE: Secondo la direttiva EU per bassa tensione, conforme alla direttiva EU RoHS
- Conformità PWIS: VDMA24364-B2-L
- Grado di inquinamento: 3
- Colore guaina cavo: Arancione

Applicazioni

Questo cavo motore è ideale per l'uso in applicazioni industriali che richiedono connessioni affidabili tra servomotori e controller, garantendo prestazioni ottimali in ambienti con temperature estreme e condizioni operative impegnative.

Note

Assicurarsi che il cavo sia installato correttamente e che le specifiche tecniche siano compatibili con l'applicazione prevista. Per ulteriori dettagli, consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore.