#### **Descrizione del Prodotto**

Il cavo SIEMENS 6FX80028QN081BA0 è una soluzione monocavo preassemblata progettata per collegare servomotori e servoazionamenti, come il SINAMICS S210 e il SIMOTICS S-1FK2. Questo cavo integra l'alimentazione, i segnali dell'encoder e il comando del freno in un unico cavo, semplificando l'installazione e riducendo l'ingombro.

### Caratteristiche Principali

- \*\*Struttura del cavo\*\*: 4G0,75+2×0,5+4×0,2 C
- \*\*Connettore lato motore\*\*: SPEED-CONNECT M17
- \*\*Connettore lato convertitore\*\*: IX
- \*\*Diametro massimo esterno\*\*: 10,5 mm
- \*\*Lunghezza\*\*: 10 metri
- \*\*Certificazioni\*\*: UL/CSA, DESINA
- \*\*Grado di protezione\*\*: IP65 lato motore, IP20 lato convertitore

#### Vantaggi

- \*\*Installazione semplificata\*\*: Un unico cavo per alimentazione, segnali dell'encoder e comando del freno riduce il tempo di installazione e l'ingombro.
- \*\*Risparmio di spazio\*\*: La soluzione monocavo richiede meno spazio per l'installazione e la gestione dei cavi.
- \*\*Facilità di pulizia\*\*: La presenza di un solo cavo facilità le operazioni di pulizia, particolarmente vantaggioso in ambienti con elevati requisiti igienici.
- \*\*Flessibilità\*\*: Connettori rotanti sul lato motore e dimensioni compatte permettono l'installazione in spazi ristretti.

## **Applicazioni**

Il cavo SIEMENS 6FX80028QN081BA0 è ideale per l'uso con il sistema di servoazionamento SINAMICS S210 e il servomotore SIMOTICS S-1FK2, offrendo una connessione affidabile e

efficiente per applicazioni di motion control.

# **Specifiche Tecniche**

- \*\*Struttura del cavo\*\*: 4G0,75+2×0,5+4×0,2 C
- \*\*Connettore lato motore\*\*: SPEED-CONNECT M17
- \*\*Connettore lato convertitore\*\*: IX
- \*\*Diametro massimo esterno\*\*: 10,5 mm
- \*\*Lunghezza\*\*: 10 metri
- \*\*Certificazioni\*\*: UL/CSA, DESINA
- \*\*Grado di protezione\*\*: IP65 lato motore, IP20 lato convertitore
- \*\*Peso netto\*\*: 2,495 kg
- \*\*Paese di origine\*\*: Slovacchia

### Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Siemens o di contattare un rappresentante autorizzato.