



Figura simile

MOTION CONNECT 500

Dati per l’ordinazione 6FX5002-8QN04-1CE0

N. d’ordine del cliente :

N. d’ordine Siemens :

N. di offerta :

Annotazione :

N. di item :

N. di commessa :

Progetto :

Dati elettrici

|                                                                               |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Numero di fili x sezione in mm²                                               | 4x0,38 + 4x0,2 + 2x0,38C C |
| Tensione di prova riferita al valore efficace dei conduttori di alimentazione | 1,5 kV                     |
| Tensione di prova riferita al valore efficace dei conduttori di segnale       | 0,5 kV                     |
| Esecuzione con fili del freno                                                 | Sì                         |
| Tensione nominale U0/U secondo EN 50395                                       | 300 V                      |

Dati meccanici

|                                      |                                                                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Esecuzione lato motore               | Connettore SPEED-CONNECT                                                        |
| Grandezza costruttiva del connettore | M12                                                                             |
| Esecuzione del collegamento a vite   | non rilevante                                                                   |
| Esecuzione lato convertitore         | Estremità conduttori con puntalini (Connettore di segnale OCC Non confezionato) |
| Diametro esterno Dmax                | 9,7 mm                                                                          |
| Lunghezza                            | 24,0 m                                                                          |
| Peso (senza connettore)              | 3,1 kg                                                                          |

Impiego statico

|                                                |                         |
|------------------------------------------------|-------------------------|
| Raggio di curvatura minimo (per posa fissa)    | 23,5 mm                 |
| Carico di trazione con cavo a posa fissa, max. | 50 N/mm² (7252 lbf/in²) |
| Carico da torsione                             | Assoluto 30°/m          |

Impiego dinamico

|                                                                  |                         |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Raggio di curvatura minimo (con impiego in una catena portacavi) | 94,0 mm                 |
| Accelerazione orizzontale, max.                                  | 2 m/s²                  |
| Velocità di spostamento, max.                                    | 30 m/min                |
| Percorso                                                         | 5 m                     |
| Numero di curvature, max.                                        | 100.000                 |
| Carico di trazione con cavo mobile, max.                         | 20 N/mm² (2901 lbf/in²) |



Figura simile

Dati per l'ordinazione

6FX5002-8QN04-1CE0

Dati tecnici

Temperatura ambiente

|                                                              |                                      |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Funzionamento con cavo a posa fissa                          | -20 ... 80 °C                        |
|                                                              | Connettore lato modulo 0 ... 55°C    |
| Funzionamento con cavo mobile                                | 0 ... 60 °C                          |
|                                                              | Connettore lato modulo 0 ... 55°C    |
| Immagazzinaggio                                              | -20 ... 80 °C                        |
|                                                              | Connettore lato modulo -20 ... 70°C  |
| Tipo di cavo                                                 | Cavo base                            |
| Materiale della guaina del cavo                              | PVC colore DESINA arancione RAL 2003 |
| Tipo di isolamento                                           | Senza FCKW/silicone                  |
| Norma per la resistenza all'incendio: resistenza alla fiamma | EN 60332-1-1 ... 1-3                 |
| Resistenza all'olio del cavo                                 | EN 60811-2-1 (solo olio minerale)    |
| Certificato di idoneità come omologazione per gli USA        | UL758                                |
| Certificato di idoneità come omologazione per il Canada      | CSA-C22.2-N.210.2-M90                |