

MOTION CONNECT 800PLUS

Dati per l'ordinazione 6FX8002-8QE11-1AE0



Figura simile

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                                               | 4x1,5 + 4x0,2 + 2x1,5C 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                                       | 600 V/1000 V             |

| Dati meccanici                       |                             |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Esecuzione lato motore               | Connettore SPEED-CONNECT    |
| Grandezza costruttiva del connettore | 1 / M23                     |
| Esecuzione del collegamento a vite   | non rilevante               |
| Esecuzione lato convertitore         | Accoppiamento SPEED-CONNECT |
| Diametro esterno Dmax                | 12,6 mm                     |
| Lunghezza                            | 4,0 m                       |
| Peso (senza connettore)              | 0,68 kg                     |

Impiego statico

|                                                               |                         |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Raggio di curvatura minimo (per posa fissa)                   | 36,9 mm                 |
| Carico di trazione max. ammesso per cavo posato in modo fisso | 50 N/mm² (7252 lbf/in²) |
| Carico da torsione                                            | Assoluto 30°/m          |

Impiego dinamico

|                                                                  |                         |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Raggio di curvatura minimo (con impiego in una catena portacavi) | 92,2 mm                 |
| Accelerazione orizzontale, max.                                  | 50 m/s²                 |
| Velocità di spostamento, max.                                    | 300 m/min               |
| Percorso                                                         | 50 m                    |
| Numero di curvature, max.                                        | 10.000.000              |
| Carico di trazione con cavo mobile, max.                         | 20 N/mm² (2901 lbf/in²) |



Figura simile

Dati per l’ordinazione                      6FX8002-8QE11-1AE0

Dati tecnici

Temperatura ambiente

|                                     |                                                                                              |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funzionamento con cavo a posa fissa | -20 ... 80 °C<br><br>Connettore lato modulo 0 ... 55°C, Connettore lato motore - 20 ... 80°C |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

|                               |                                                        |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Funzionamento con cavo mobile | -20 ... 60 °C<br><br>Connettore lato modulo 0 ... 55°C |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|

|                 |                                                                                               |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Immagazzinaggio | -20 ... 80 °C<br><br>Connettore lato modulo -20 ... 70°C, Connettore lato motore -20 ... 80°C |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                              |                                      |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Tipo di cavo                                                 | Prolunga                             |
| Materiale della guaina del cavo                              | PUR colore DESINA arancione RAL 2003 |
| Tipo di isolamento                                           | senza FCKW/alogeni/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                         |
| Certificato di idoneità come omologazione per gli USA        | UL 758                               |
| Certificato di idoneità come omologazione per il Canada      | CSA-C22.2-N.210.2-M90                |