

## MOTION CONNECT 300

### Dati per l'ordinazione

6FX3002-2DB20-1AF0



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 mm <sup>2</sup>	3 x 2 x 0,20 + 2 x 2 x 0,25
Tensione di prova riferita al valore efficace dei conduttori di alimentazione	500 V
Tensione di prova del cavo U0/U riferita alla tensione di alimentazione secondo EN50395	30 V/30 V

### Dati meccanici

Raggio di curvatura minimo (per posa fissa)	6 x diametro
Raggio di curvatura minimo (per posa mobile)	155mm
Numero di curvature, max.	100.000
Carico di trazione max. ammesso per cavo posato in modo fisso	50 N/mm <sup>2</sup>
Carico di trazione max. ammesso per cavo in movimento	20 N/mm <sup>2</sup>
Carico da torsione	Assoluto 30°/m
Tipo di collegamento	Connettore diretto con direzione fissa di uscita cavo
Lunghezza	5,0 m



Figura simile

Dati per l'ordinazione

6FX3002-2DB20-1AF0

## Dati tecnici

### Temperatura ambiente

Funzionamento con cavo a posa fissa	-25 ... 80 °C
Tipo di cavo	Cavo di segnale (encoder assoluto)
Materiale della guaina del cavo	PVC
Tipo di isolamento	PVC
Grado di protezione	IP20
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 marchio CE	No
Certificato di idoneità omologazione UL	No
Certificato di idoneità conformità RoHS	Sì