SIEMENS

Error:
No CAD-Data available for this configuration.

MOTION CONNECT 500

Obj. č. : 6FX5002-2CA31-1BA0

Podobné zobrazení

Č. zakázky zákazníka :
Č. zakázky :
Č. nabídky :
Poznámka :

Č. položky :
Č. komentáře :
Projekt :

Elektrické údaje	
Provedení snímače	Inkrementální snímač sin/cos 1 Vpp 2048 S/R, s C- a D-stopou
Zkušební napětí vztažené na efektivní hodnotu na signálových vodičích	500 V
Zkušební napětí vedení O0/U vztažené na napájecí napětí podle normy EN 50395	30 V

Mechanické parametry	
Provedení na straně motoru	M23 plný závit
Provedení na straně měniče	SUB-D
Vnější průměr Dmax	9,8 mm
Minimální rádius ohybu (při pevném položení)	60 mm
Minimální rádius ohybu (v případě pohyblivého vedení)	100 mm
Počet ohybů, max.	2 000 000
Rychlost posuvu max.	180 m/min
Horizontální zrychlení max.	5 m/s²
Maximální přípustné zatížení v tahu u pevně položeného vedení	50 N/mm²
Maximální přípustné zatížení v tahu u pohyblivého se vedení	20 N/mm²
Torzní zatížení	Absolutně 30°/m
Délka	10,0 m

Technické údaje	
Teplota okolního prostředí	
Provoz v případě pevně položeného vedení	-20 ... 80 °C
Provoz v případě pohyblivého se vedení	0 ... 60 °C
Skladování	-20 ... 80 °C
Druh kabelu	Základní vedení
Materiál pláště kabelu	PVC DESINA zelená barva RAL 6018
Druh izolace	Bez FCKW/silikonu
Norma pro protipožární chování: Odolnost proti šíření plamene	EN 60332-1-1 až 1-3
Odolnost kabelu proti působení oleje	EN 60811-2-1 (pouze minerální olej)
Osvědčení o způsobilosti, jako certifikát pro USA	UL758, cURus s AWM-Style
Osvědčení o způsobilosti, jako certifikát pro Kanadu	CSA-C22.2-N.210.2-M90