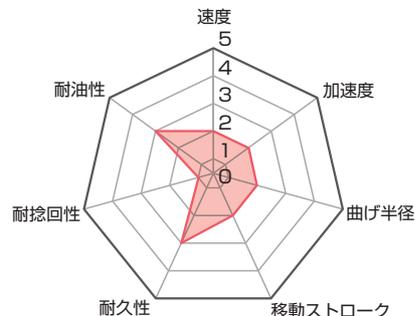


CF211
10 x d
5m/s

CF211

UL30V シールド付 エンコーダ



特長

- 高負荷に対応
- PVC外被
- 耐油性
- 難燃性

特性

	[稼動時]使用温度条件 と最小曲げ半径	-5℃ ~ +70℃、10 x ケーブル外径
	[固定時]使用温度条件 と最小曲げ半径	-20℃ ~ +70℃、5 x ケーブル外径
	エネルギーチェーン での最高走行速度	フリースパン走行 : 5 m/s、スライド走行 : 3 m/s
	エネルギーチェーン での最高加速度	30 m/s ²
	ストローク	10mまで (ロングストロークでご使用の場合にはご相談ください。)

構造

	導体	非常に高い屈曲性のある銅裸線を細かく撚った特殊撚り導体
	線心の絶縁	機械的特性に優れたPP混合材
	線心の撚り	エンコーダケーブル仕様に準拠
	線心色	エンコーダケーブル仕様に準拠 ▶ P.153のカラーコード表を参照
	ツイストペアのシールド	非常に高い耐屈曲性のある錫メッキ銅製編組シールド 編組遮蔽率約90%
	中間シース	エネルギーチェーンに適したTPE混合材
	ツイストペアの外被	外側層にテープ巻
	全体のシールド	非常に高い耐屈曲性のある錫メッキ銅製編組シールド 編組遮蔽率約90%
	外被	エネルギーチェーンに適した低粘着性・耐油性PVC混合材 (DIN VDE 0282 Part 10準拠) 色 : グレー (RAL7001 類似) から黄緑 (RAL6018類似) へ切替え中

規格

	定格電圧	50V
	試験電圧	500 V
	耐油性	耐油性 (DIN EN50363-4-1 準拠)