

技術データシート

回転エンコーダ

製品番号: 50144569

LMSMA35A00024KH10M16

目次

- 仕様書
- 電氣的接続



写真と異なる場合があります



仕様書

基本仕様

シリーズ	CMS 7xxi
種類	漸増回転エンコーダ

測定データ

分解能	50 p/r
-----	--------

電氣的仕様

サプレッサ	極性逆付防止 短絡保護
-------	----------------

パフォーマンスデータ	
供給電圧 U _B	10 ... 30 V, DC

インターフェース

種類	HTL
----	-----

コネクタ

コネクタ数	1 個数
コネクタ 1	
機能	信号出力 電力供給
コネクタの種類	丸形プラグ
ネジ寸	M12
タイプ	オス
素材	金属
極数	8 -極
コーディング	A コード

機械的仕様

外形	シリンダー状
筐体の素材	金属
筐体 金属	アルミ
正味重量	1,275 g
筐体色	銀
フランジタイプ	固定フランジ

シャフト

外形	平坦化した中実シャフト
寸法 (直径 x 長さ)	10 mm
寸法 (直径 x 長さ)	20 mm
始動トルク	0.01 N·m
シャフト負荷 - 軸方向	120 N
シャフト負荷 - 半径方向	220 N

周囲データ

周囲温度、動作時	-10 ... 50 °C
周囲温度、保管時	-10 ... 50 °C

認証

保護等級	IP 65
適応基準	IEC 61000-6-2:2016, IEC 61000-6-4:2016 + A1
規格による振動テスト方法	10g IEC 68-2-6 (10...2000 Hz)

分類

関税分類番号	90318020
ECLASS 5.1.4	27270501
ECLASS 8.0	27270501
ECLASS 9.0	27270501
ECLASS 10.0	27270501
ECLASS 11.0	27270501
ECLASS 12.0	27270501
ECLASS 13.0	27270501
ECLASS 14.0	27270501
ECLASS 15.0	27270501
ETIM 5.0	EC001486
ETIM 6.0	EC001486
ETIM 7.0	EC001486
ETIM 8.0	EC001486
ETIM 9.0	EC001486
ETIM 10.0	EC001486

電氣的接続

コネクタ 1

機能	信号出力 電力供給
コネクタの種類	丸形プラグ
ネジ寸	M12
タイプ	オス
素材	金属
極数	8 -極
コーディング	A コード

電氣的接続

ピン	ピン配列
1	GND
2	V+
3	A
4	B
5	Z
6	A反転された
7	B反転された
8	Z反転された