

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
- 電気的接続



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
-----	--------

## 電気的仕様

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
------------	-----------------

## インターフェイス

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-符号化

## 機械的仕様

外形	シリンダー状
管体の素材	金属
管体 金属	アルミ
管体色	銀
フランジタイプ	固定フランジ

## 電気的接続

## 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-符号化

## 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
有効な基準	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
eCl@ss 5.1.4	27270501
eCl@ss 8.0	27270501
eCl@ss 9.0	27270501
eCl@ss 10.0	27270501
eCl@ss 11.0	27270501
ETIM 5.0	EC001486
ETIM 6.0	EC001486
ETIM 7.0	EC001486

## 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