

Karta danych technicznych Enkoder obrotowy

Nr art.: 50144569

LMSMA35A00024KH10M16

Treść

- Dane techniczne
- Przyłącze elektryczne



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego



Dane techniczne

Dane podstawowe

Seria	CMS 7xxi
Rodzaj	Inkrementalny enkoder obrotowy

Dane pomiarowe

Rozdzielczość	50 p/r
---------------	--------

Dane elektryczne

Okablowanie ochronne	Ochrona przecizwarciowa Ochrona przed zamianą biegunów
----------------------	---

Parametry wydajnościowe

Napięcie zasilania U_B 10 ... 30 V, DC

Interfejs

Rodzaj	HTL
--------	-----

Przylącze

Liczba przylączy	1 Piece(s)
------------------	------------

Przylącze 1

Funkcja Sygnał OUT
Zasilanie napięciem

Rodzaj przylącza Wtyczki okrągłe

Rozmiar gwintu M12

Typ male

Materiał Metal

Liczba pinów 8 -pin

Kodowanie Z kodowaniem A

Dane mechaniczne

Konstrukcja	cyldryczny
Materiał obudowy	Metal
Obudowa metalowa	Aluminium
Kolor obudowy	srebrny
Typ kołnierza	Kołnierz zaciskowy

Trzon

Konstrukcja	Wał pełny ze splaszczaniem
Średnica trzonu	10 mm
Długość trzonu	20 mm
Rozruchowy moment obrotowy	0,01 N·m
Obciążenie wału – osiowe	120 N
Obciążenie wału – promieniowe	220 N

Parametry otoczenia

Temperatura otoczenia podczas pracy -10 ... 50 °C

Temperatura otoczenia w miejscu przechowywania -10 ... 50 °C

Certyfikaty

Stopień ochrony	IP 65
Obowiązujące normy	IEC 61000-6-2:2016, IEC 61000-6-4:2016 + A1
Procedura kontrolna wibracji według normy	10g IEC 68-2-6 (10...2000 Hz)

Klasyfikacja

Numer taryfy celnej	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
ETIM 5.0	EC001486
ETIM 6.0	EC001486
ETIM 7.0	EC001486
ETIM 8.0	EC001486
ETIM 9.0	EC001486

Przylącze elektryczne

Przylącze 1

Funkcja	Sygnał OUT Zasilanie napięciem
Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	male
Materiał	Metal
Liczba pinów	8 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A

Przyłącze elektryczne

Pin	Obsadzenie pinów
1	GND
2	V+
3	A
4	B
5	Z
6	A odwrócone
7	B odwrócone
8	Z odwrócone