

## Karta danych technicznych

### Nadajnik obrotowy

Nr art.: 50144569

LMSMA35A00024KH10M16

#### Treść

- Dane techniczne
- Przyłącze elektryczne



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego



## Dane techniczne

### Dane bazowe

Seria	CMS 7xxi
Rodzaj	Inkrementalny nadajnik obrotowy

### Dane pomiarowe

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

### Dane elektryczne

Połączenie ochronne	Ochrona przecizwarciowa Ochrona przed zamianą biegunów
---------------------	---

#### Parametry wydajnościowe

Napięcie zasilające  $U_B$  10 ... 30 V, DC

### Interfejs

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

### Przylącze

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

#### Przylącze 1

Funkcja	Sygnal 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

## Przylącze elektryczne

### Przylącze 1

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

### Trzon

Konstrukcja	Wał pełny ze spłaszczeniem
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

### Dane otoczenia

Temperatura otoczenia podczas eksploatacji	-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

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

## Przyłącze elektryczne

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