

Karta danych technicznych Enkoder obrotowy

Nr art.: 50139585

EI 1058-S08x20C-2500T-M23A

Treść

- Dane techniczne
- Rysunki wymiarowe
- Przyłącze elektryczne

Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego



Dane techniczne

Dane podstawowe

Seria	EI 1xxx
Rodzaj	Inkrementalny enkoder obrotowy

Dane pomiarowe

Prędkość robocza maks.	6.000 r/min
Rozdzielczość	2.500 p/r

Dane elektryczne

Okablowanie ochronne	Ochrona przecizwarciowa Ochrona przed zmianą biegunów
----------------------	--

Parametry wydajnościowe

Napięcie zasilania U_B	5 ... 28 V, DC
Prąd w obwodzie otwartym	0 ... 150 mA

Zachowanie czasowe

Częstotliwość przełączania	300.000 Hz
----------------------------	------------

Interfejs

Rodzaj	TTL
--------	-----

Przylącze

Liczba przylączy	1 Piece(s)
Przylącze 1	
Funkcja	Sygnal OUT Zasilanie napięciem
Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M23
Typ	male
Materiał	Metal
Liczba pinów	12 -pin
Wyjście wtyczki	osiowy

Dane mechaniczne

Materiał obudowy	Metal
Obudowa metalowa	Aluminium
Typ kołnierza	Kołnierz zaciskowy

Trzon

Konstrukcja	Trzon
Średnica trzonu	8 mm
Długość trzonu	20 mm
Rozruchowy moment obrotowy	0,5 N·m
Obciążenie wału – osiowe	60 N
Obciążenie wału – promieniowe	120 N

Parametry otoczenia

Temperatura otoczenia podczas pracy	-40 ... 70 °C
Temperatura otoczenia w miejscu przechowywania	-40 ... 70 °C

Certyfikaty

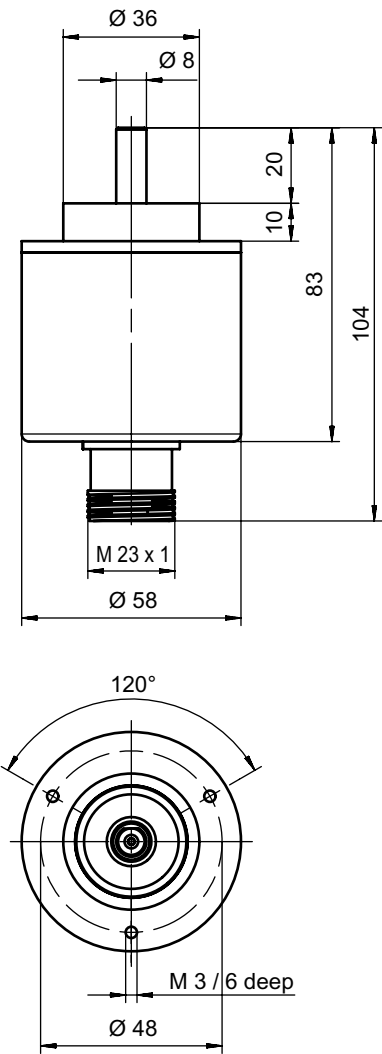
Stopień ochrony	IP 65
Obowiązujące normy	IEC 61000-6-2:2016, IEC 61000-6-4:2016 + A1
Procedura kontrolna wibracji według normy	10g IEC 68-2-6 (10...2000 Hz)

Klasyfikacja

Numer taryfy celnej	90314990
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

Rysunki wymiarowe

Wszystkie wymiary są podane w milimetrach



Przylącze elektryczne

Przylącze 1

Funkcja	Sygnał OUT
	Zasilanie napięciem
Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M23
Typ	male
Materiał	Metal
Liczba pinów	12 -pin
Wyjście wtyczki	osiowy

Pin	Obsadzenie pinów
1	B odwrócone
2	n.c.
3	Z
4	Z odwrócone
5	A

Przyłącze elektryczne

Pin	Obsadzenie pinów
6	A odwrócone
7	n.c.
8	B
9	FE/SHIELD
10	GND
11	n.c.
12	V+