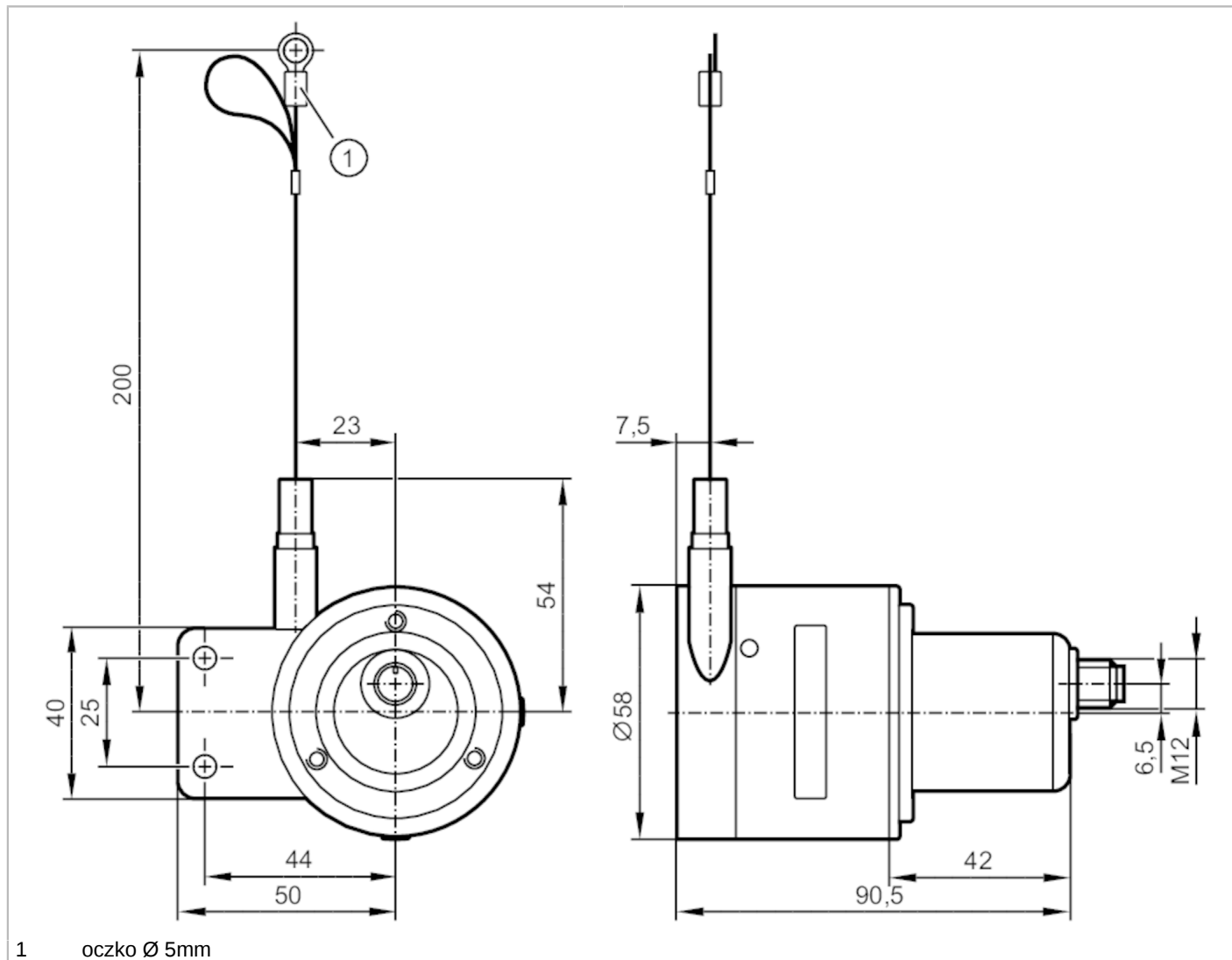


RMS001



Enkoder linkowy

DRAW WIRE ENCODER



Cechy produktu

Rozdzielczość	8192 kroki; 16 obroty; 17 Bit
---------------	-------------------------------

Aplikacja

Zasada działania	absolut.
System detekcji	magnetyczny
Aplikacja	enkoder

Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]	8...32 DC
Pobór prądu	[mA]	< 20
Klasa ochrony		III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Maks. czas rozruchu	[ms]	500
Czas ustalania odczytu	[ms]	32



Enkoder linkowy

DRAW WIRE ENCODER

Wejścia / wyjścia			
Liczba wejść i wyjść		Liczba wyjść analogowych: 1	
Wyjścia			
Liczba wyjść analogowych		1	
Analogowe wyjście prądowe [mA]		4...20	
Maks. obciążenie [Ω]		500	
Dokładność wyjścia analogowego [%]		0,1	
Zabezpieczenie przed zwarciem		tak	
Zakres pomiaru / nastaw			
Rozdzielczość		8192 kroki; 16 obroty; 17 Bit	
Dokładność / odchylenie			
Dokładność		± 0,02 % FSO	
Powtarzalność		± 0,006 % FSO	
Software / programowanie			
Możliwości parametryzacji		pozycja początkowa; pozycja końcowa ; pozycja środkowa	
Warunki pracy			
Temperatura otoczenia [°C]		-40...85	
Temperatura składowania [°C]		-40...85	
Maks. wilgotność względna powietrza [%]		95; (bez kondensacji)	
Ochrona		IP 64; (na obudowie: IP 65)	
Testy / dopuszczenia			
MTTF [lata]		241	
Dane mechaniczne			
Waga [g]		561	
Materiał		obudowa: stal; bęben przewodu: aluminium; przewód pomiarowy: stal kwasoodporna pokrycie poliamidowe	
Maksymalna odległość pomiarowy [mm]		1900	
Promień zgięcia przewodu [mm]		150	
Średnica przewodu [mm]		0,45	
Połączenie przewodowe		Ø 5 mm; (oczko)	
Właściwości przewodu		maks. prędkość przemieszczania przewodu [m /s]	2
		maks. przyspieszenie przewodu [g]	12
		maks. siła rozciągająca [N]	5
		maks. siła powrotu [N]	3,5

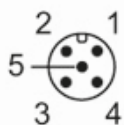


Enkoder linkowy

DRAW WIRE ENCODER

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12, do zastosowań axialnych; kodowanie: A



- 1 L+
- 2 wyjście analogowe
- 3 L-
- 4 Set2
- 5 Set1