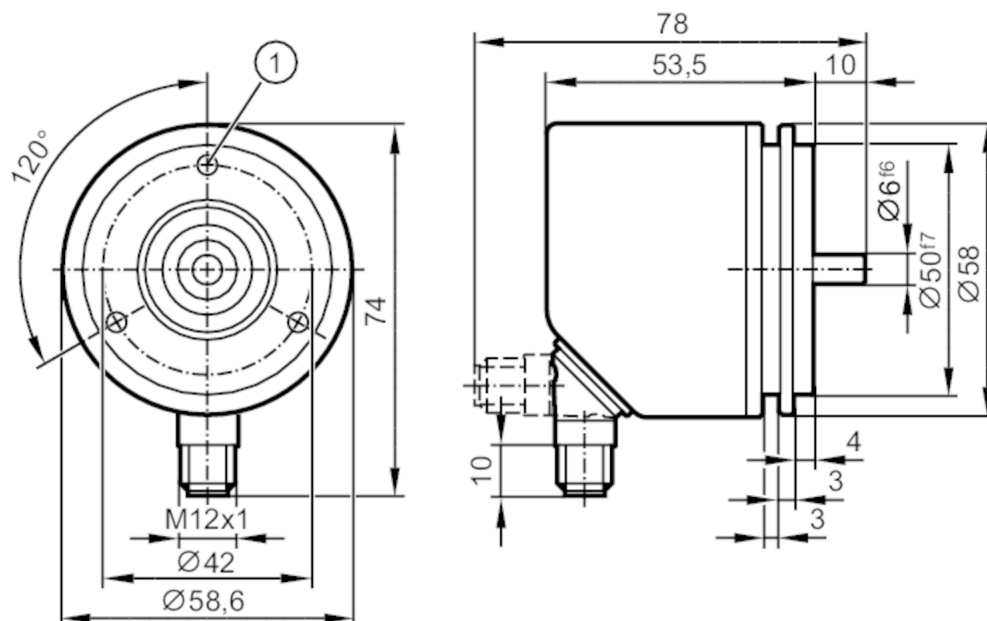


RMU06SVU513--bANI



Cechy produktu

Rozdzielczość	8192 kroki; 16 obroty; 17 Bit
Wykonanie wału	pełny wał
Średnica wału [mm]	6

Aplikacja

Zasada działania	absolut.
System detekcji	magnetyczny

Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]	8...30 DC
Pobór prądu	[mA]	< 150
Klasa ochrony		III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Maks. czas rozruchu	[ms]	500
Czas ustalania odczytu	[ms]	32
Maks. ilość obrotów - ograniczenie elektroniki	[U/min]	12000

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
Ustawienia fabryczne	16 x 360°
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak



Analogowy wieloobrotowy enkoder 13 bitowy z wyjściem 4-20 mA

RMU06SVU513--bANI

Zakres pomiaru / nastaw		
Rozdzielczość	8192 kroki; 16 obroty; 17 Bit	
Dokładność / odchylenie		
Dokładność	20 mA ± 20 µA; (Dokładność INL: ± 0,1 °)	
Odchylenie liniowości	± 0,15 % FSO	
Software / programowanie		
Możliwości parametryzacji	pozycja początkowa; pozycja końcowa ; (maksimum 65536 x 360°)	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-40...85
Temperatura składowania	[°C]	-40...85
Maks. wilgotność względna powietrza	[%]	95; (bez kondensacji)
Ochrona		IP 65; (na obudowie: IP67)
Testy / dopuszczenia		
Odporność na wstrząsy	EN 60068-2-27	100 g pół-sinus / 6 ms
Odporność na wibracje	EN 60068-2-29	10 g pół-sinus / 16 ms
MTTF	[lata]	241
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	347,6
Wymiary	[mm]	Ø 58,6 / L = 63,5
Materiał	kołnierz: aluminium; obudowa: stal nierdzewna (1.4521 / 444)	
Maks. liczba obrotów	[U/min]	12000
Maks. moment rozruchowy	[Nm]	1
Referencyjna temperatura dla odczytanego momentu	[°C]	20
Wykonanie wału	pełny wał	
Średnica wału	[mm]	6
Materiał wału	stal nierdzewna	
Max. obciążenie osiowe wału (na końcu wału)	[N]	40
Max. obciążenie promieniowe wału (na końcu wału)	[N]	60
Mocowanie	kołnierz synchro	

RMU100



Analogowy wieloobrotowy enkoder 13 bitowy z wyjściem 4-20 mA

RMU06SVU513--bANI

Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x M12, radialny, możliwość zastosowania osiowego; kodowanie: A; Materiał obudowy: stal nierdzewna (1.4401 / 316);
Maks. długość przewodu: 100 m



1	L+
2	OUT
3	L-
4	Set 2
5	Set 1
	ekran wtyk