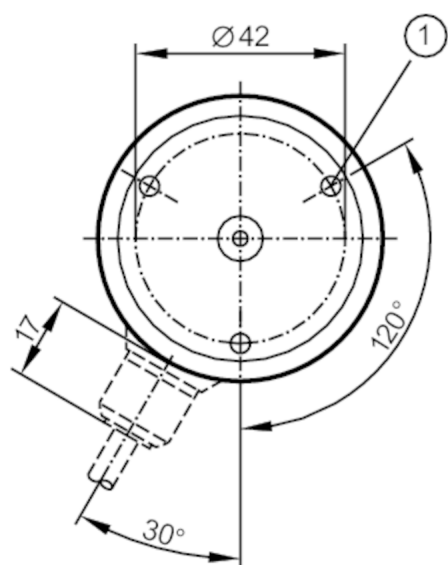


Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



1 M4 Głębokość 5 mm



Cechy produktu

Rozdzielczość	360 kroki; 9 Bit
Wykonanie wału	pełny wał
Średnica wału [mm]	10

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...30 DC
Pobór prądu [mA]	< 150
Maks. ilość obrotów - ograniczenie elektroniki [U/min]	6000

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	HTL
Maks. prąd obciążenia na wyjście [mA]	20
Kod	kod Gray'a; (zwiększenie wartości kodu po obrocie zgodnie z ruchem wskazówek zegara (patrzac od strony wału))

Zakres pomiaru / nastaw

Rozdzielczość	360 kroki; 9 Bit
---------------	------------------

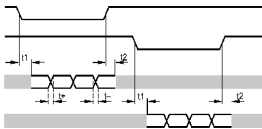
Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	-20...85
Temperatura składowania [°C]	-30...100
Maks. wilgotność względna powietrza [%]	98
Ochrona	IP 64



Absolutny enkoder jednoobrotowy z pełnym wałem

RN-0360-G24/L1B

Testy / dopuszczenia		
Odporność na wstrząsy		100 g (6 ms)
Odporność na wibracje		10 g (55...2000 Hz)
Dane mechaniczne		
Wymiary [mm]		Ø 58 / L = 52
Materiał		aluminium
Maks. liczba obrotów [U/min]		10000
Maks. moment rozruchowy [Nm]		1
Referencyjna temperatura dla omdanego momentu [°C]		20
Wykonanie wału		pełny wał
Średnica wału [mm]		10
Materiał wału		stal (1.4104)
Max. obciążenie osiowe wału (na końcu wału) [N]		10
Max. obciążenie promieniowe wału (na końcu wału) [N]		20
Połączenie elektryczne		
Przewód: 1 m, PUR; Maks. długość przewodu: 100 m; osiowy		
brązowy	10...30V	
żółty/brązowy	10...30V czujnik	
biały	0V	
biały/żółty	0V czujnik	
kolor zielony	impulsy A odwrócony 5...30V	
kolor żółty	impulsy B odwrócony 5...30V	
biały/szary	Bit 9 (MSB) odwrócony	
brązowy/zielony	Bit 9 (MSB)	
biały/zielony	Bit 8	
czerw./niebieski	Bit 7	
szary/różowy	Bit 6	
fiolet	Bit 5	
czarny	Bit 4	
kolor czerwony	Bit 3	
niebieski	Bit 2	
różowy	Bit 1	
ekran	obudowa	
Diagramy i grafiki		
Diagram impulsów	 impulsy A odwrócony impulsy B odwrócony ścieżki 3...10 ścieżki 1...2	