

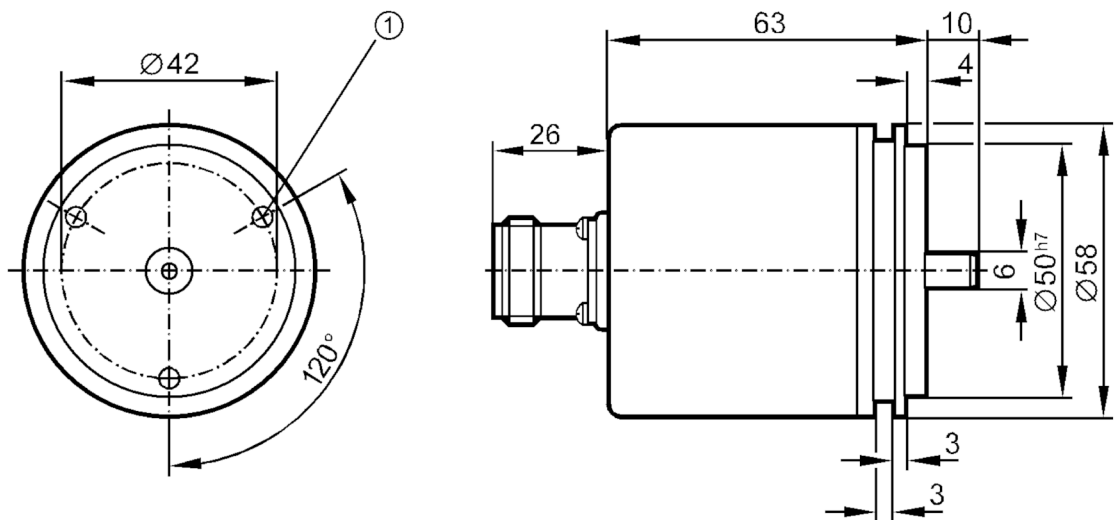
RM6108



Absolutny wieloobrotowy enkoder z pełnym wałem

RM-8192-S24/J A

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



1 M4 Głębokość 6 mm



Cechy produktu	
Rozdzielczość	8192 kroki; 4096 obroty; 25 Bit
Interfejs komunikacyjny	Interfejs danych SSI
Wykonanie wału	pełny wał
Średnica wału [mm]	6
Dane elektryczne	
Napięcie zasilania [V]	10...30 DC
Pobór prądu [mA]	< 200
Maks. Ilość obrotów - ograniczenie elektroniki [U/min]	6000
Wyjścia	
Kod	kod Gray'a; (zwiększenie wartości kodu po obrocie zgodnie z ruchem wskazówek zegara (patrzac od strony wału))
Sygnał kodowany	Wejście danych; sygnały kompatybilne z TTL; takt i takt sygnał odwrócony zgodne z RS 485; wyjście danych; synchroniczny szeregowy; dane i dane sygnał odwrócony - sygnały kompatybilne z TTL; sygnały inkrementalne; 2 sinusoidalne sygnały inkrementalne (A i B); przesunięcie fazy o 90 °; 1 Vss 512 okresów sygnału na obrót
Zakres pomiaru / nastaw	
Rozdzielczość	8192 kroki; 4096 obroty; 25 Bit
Interfejsy	
Interfejs komunikacyjny	Interfejs danych SSI
Warunki pracy	
Temperatura otoczenia [°C]	-20...85

RM6108



Absolutny wieloobrotowy enkoder z pełnym wałem

RM-8192-S24/J A

Temperatura składowania	[°C]	-30...80
Ochrona		IP 64

Testy / dopuszczenia

Odporność na wstrząsy		100 g (6 ms)
Odporność na wibracje		10 g (55...2000 Hz)

Dane mechaniczne

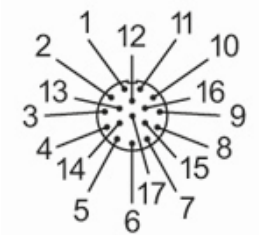
Materiał		aluminium
Maks. liczba obrotów	[U/min]	12000
Maks. moment rozruchowy	[Nm]	1
Referencyjna temperatura dla oidanego momentu	[°C]	20
Wykonanie wału		pełny wał
Średnica wału	[mm]	6
Materiał wału		stal (1.4104)
Max. obciążenie osiowe wału (na końcu wału)	[N]	10
Max. obciążenie promieniowe wału (na końcu wału)	[N]	20

Uwagi

Uwagi	Nie wolno używać przewodów / pinów niepodłączonych (n.c.).
-------	--

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M23 (ifm 1001.11), osiowy; Maks. długość przewodu: 100 m



1	n.c.
2	n.c.
3	n.c.
4	n.c.
5	n.c.
6	n.c.
7	L+ Up
8	zegar
9	zegar odwrócony
10	0v Un
11	obudowa
12	B (+)
13	B (-)
14	dane
15	A (+)
16	A (-)
17	dane odwrócony

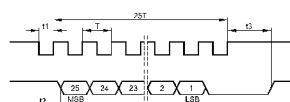


Absolutny wieloobrotowy enkoder z pełnym wałem

RM-8192-S24/J A

Diagramy i grafiki

Diagram impulsów



zegar

dane