

RM3004



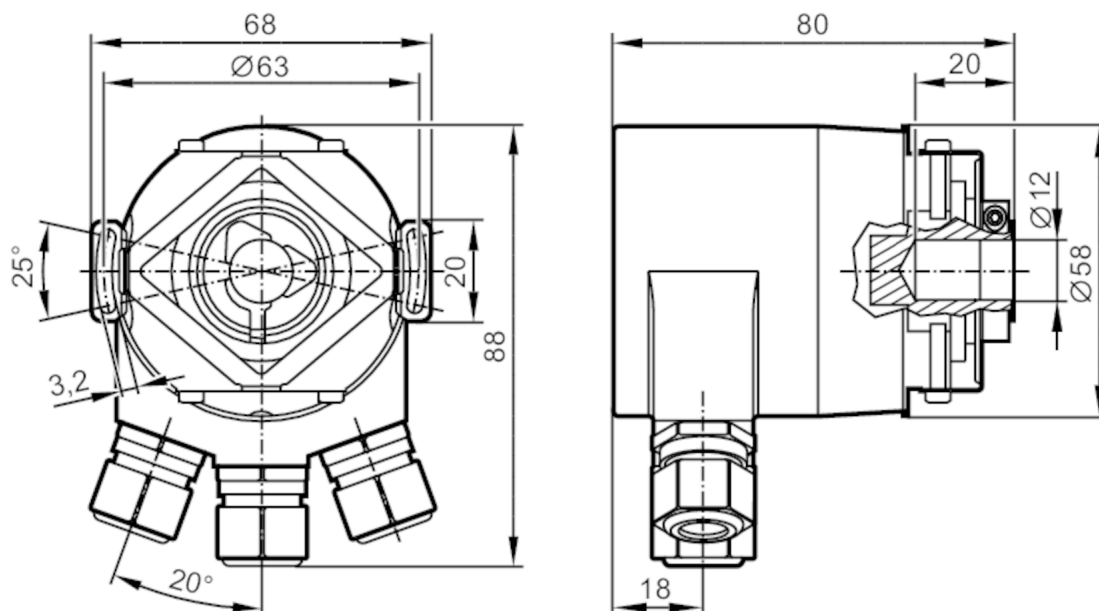
Enkoder absolutny wieloobrotowy z wałem drążonym

RM-8192-E24/ U

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: RM3008

Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!



Cechy produktu

Rozdzielczość	8192 kroki; 4096 obrotów; 25 Bit
Interfejs komunikacyjny	PROFIBUS DP
Wykonanie wału	tuleja jednostronnie otwarta
Średnica wału [mm]	12

Aplikacja

Zasada działania	absolut.
Rodzaj obrotów	wieloobrotowy

Dane elektryczne

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

Wyjścia

Kod	Kod podwójny
-----	--------------

Zakres pomiaru / nastaw

Rozdzielczość	8192 kroki; 4096 obrotów; 25 Bit
---------------	----------------------------------

Software / programowanie

Możliwości parametryzacji	liczenie kierunku wartości kodu; Rozdzielczość; punkt zerowy; wyłączniki końcowe HI i LO; wskaźnik ruchu; separacja wieloobrotowa / jednoobrotowa
---------------------------	---



Enkoder absolutny wieloobrotowy z wałem drążonym

RM-8192-E24/ U

Funkcje diagnostyczne	alarmy; ostrzeżenia; status; numer seryjny enkodera	
Adresowanie	przełącznik wyboru adresu; 0...126	
Interfejsy		
Interfejs komunikacyjny	PROFIBUS DP	
PROFIBUS DP		
Standard transmisji danych	DPV0 Class 2 / DPV2 Class 4 (EN50170)	
Prędkość transmisji	...12 Mbit/s	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-40...70
Ochrona	IP 64; (na obudowie: IP 67; na wale: IP 64)	
Testy / dopuszczenia		
Odporność na wstrząsy		100 g (6 ms)
Odporność na wibracje		10 g (55...2000 Hz)
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	574,2
Materiał	aluminium	
Maks. moment rozruchowy	[Nm]	1
Referencyjna temperatura dla oideanego momentu	[°C]	20
Wykonanie wału	tuleja jednostronnie otwarta	
Średnica wału	[mm]	12
Materiał wału	stal (1.4104)	
Max. obciążenie osiowe wału (na końcu wału)	[N]	10
Max. obciążenie promieniowe wału (na końcu wału)	[N]	20
Max. odchylenie wału od osi	[mm]	1
Mocowanie	Sprzęgło do enkodera	
Połączenie elektryczne		
złącza zaciskowe w komorze zaciskowej: ; Maks. długość przewodu: 100 m; 400 m (1,5 Mb/s)		