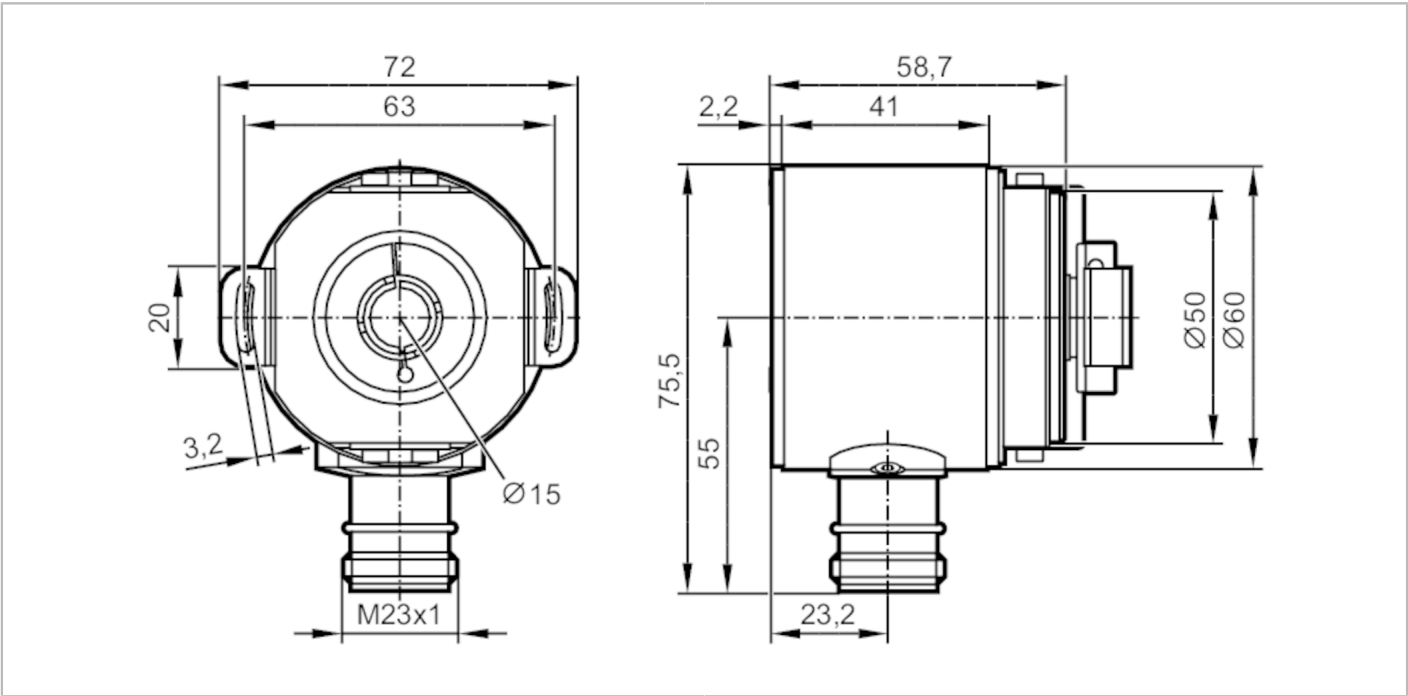


RM6121



Enkoder absolutny wieloobrotowy z wałem drążonym

RM-8192-S24/S



Cechy produktu	
Rozdzielczość	8192 rozdzielczość; 8192 kroki; 4096 obroty; 25 Bit
Interfejs komunikacyjny	Interfejs danych SSI
Wykonanie wału	tuleja jednostronnie otwarta
Średnica wału [mm]	15
Aplikacja	
Zasada działania	absolut.
Rodzaj obrotów	wieloobrotowy
Dane elektryczne	
Napięcie zasilania [V]	4,5...30 DC
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Wyjścia	
Kod	kod Gray'a; (zwiększenie wartości kodu po obrocie zgodnie z ruchem wskazówek zegara (patrząc od strony wału))
Sygnał kodowany	Wejście zegarowe; sygnały kompatybilne z TTL; takt i takt sygnał odwrócony zgodne z RS 422; wyjście danych; synchroniczny szeregowy; dane i dane sygnał odwrócony - sygnały kompatybilne z TTL
Zakres pomiaru / nastaw	
Rozdzielczość	8192 rozdzielczość; 8192 kroki; 4096 obroty; 25 Bit
Interfejsy	
Interfejs komunikacyjny	Interfejs danych SSI
Warunki pracy	
Temperatura otoczenia [°C]	-40...85
Temperatura składowania [°C]	-40...85

RM6121



Enkoder absolutny wieloobrotowy z wałem drążonym

RM-8192-S24/S

Maks. wilgotność względna powietrza [%]	98
Ochrona	IP 64

Testy / dopuszczenia

Odporność na wstrząsy	100 g (6 ms)
Odporność na wibracje	20 g (10...2000 Hz)
MTTF [lata]	16

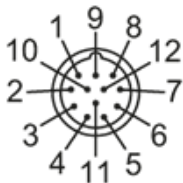
Dane mechaniczne

Waga [g]	774
Materiał	stal kwasoodporna; kołnierz: stal kwasoodporna
Maks. liczba obrotów [U/min]	12000
Wykonanie wału	tuleja jednostronnie otwarta
Średnica wału [mm]	15
Materiał wału	stal (1.4104)
Max. obciążenie osiowe wału (na końcu wału) [N]	40
Max. obciążenie promieniowe wału (na końcu wału) [N]	110

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Zasilanie	LED, kolor zielony
	Błąd	LED, kolor czerwony

Połączenie elektryczne



1	zegar -
2	zegar +
3	dane +
4	dane -
5	nieużywany
6	nieużywany
7	nieużywany
8	Kierunek obrotów
9	zerowanie
10	nieużywany
11	4,5...30 V UB
12	GND

Diagramy i grafiki

Diagram impulsów



- 1 zegar
- 2 dane