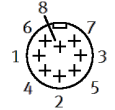


Enkoder TU-30/80-EC-L/R

Numer części: 540140
Produkt wycofywany z produkcji

Typ wycofywany z produkcji. Dostępny do 2025. Alternatywne produkty patrz Support Portal.

FESTO



Karta danych

Cecha	Wartość
Zasada pomiaru systemu pomiaru położenia	Inkrementalny
Wielkość	58 mm
Średnica wałka	6 mm
Konstrukcja	Wałek drażony z jednego końca
Sposób montażu	Przy pomocy kątownika mocującego
Sposób montażu wałka	Z pierścieniem zaciskowym z przodu
Maks. liczba obrotów	6 000 1/min
Waga produktu	390 g
Zakres napięcia roboczego DC	4.5 ... 5.5 V
Nominalne napięcie robocze DC	5 V
Maks. pobór prądu	40 mA
Maks. częstotliwość impulsów	300 kHz
Liczba linii	2 500
Kształt sygnału	Impuls prostokątny, cykl pracy 1:1
Sygnał wyjściowy interfejsu enkodera	RS422
Temperatura otoczenia	-10 ... 70 °C
Temperatura przechowywania	-25 ... 85 °C
Stopień ochrony	IP65
Zwrócić uwagę na stopień ochrony	IP64 dla wałka wej.
Klasa ochrony	III
Stopień zanieczyszczenia	2
Dopuszczenie	c UL us - Listed (OL)
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Zgodność z PWIS	VDMA24364-Strefa III
Kierunek przyłącza wyjściowego	Promieniowy
Interfejs enkodera, typ podłączenia	Kabel z wtyczką
Interfejs enkodera, wyprowadzenie kabla	Proste
Interfejs enkodera, technologia podłączenia	M16x0,75
Interfejs enkodera, liczba pinów/żył	8
Długość kabla	2 m
Średnica kabla	6 mm
Promień gięcia, kabel zainstalowany na stałe	≥ 40 mm
Promień gięcia, kabel zainstalowany elastycznie	≥ 100 mm
Materiał powłoki kabla	PVC
Kolor powłoki kabla	Biały
Materiał obudowy	Stop aluminium
Materiał obudowy złącza	Mosiądz Niklowanie
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS