

Enkoder

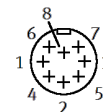
TU-30/80-EC-L/R

Broj artikla: 540140

Komponenta koja će prestati da se proizvodi

Komponenta se više ne proizvodi. Isporučuje se do 2025. Vidi Support Portal za alternativni proizvod.

FESTO



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Metod merenja sistema merne letve	inkrementalno
Veličina	58 mm
Shaft diameter	6 mm
Konstruktivna struktura	Open hollow shaft at one end
Vrsta pričvršćenja	sa ugaonikom za montažu
Type of shaft mounting	With locking ring at front
Maks. brzina obrtanja	6.000 1/min
Težina proizvoda	390 g
Područje pogonskog napona DC	4,5 ... 5,5 V
Nazivni pogonski napon DC	5 V
Maks. potrošnja struja	40 mA
Max. pulse frequency	300 kHz
Number of lines	2.500
Signal shape	Square-wave pulse, duty cycle 1:1
Interface enkodera, karakteristike	RS422
Temperatura okoline	-10 ... 70 °C
Temperatura ležaja	-25 ... 85 °C
Mehanička zaštita	IP65
Note on degree of protection	IP64 for shaft input
Klasa zaštite	III
Stepen zagađenja	2
Dozvola	c UL us - Listed (OL)
CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)	prema EU-EMV-smernici
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Odlazni smer, priključak	Radijalno
Encoder interface, type of connection	Kabl sa utikačem
Encoder interface, cable outlet	Ravno
Encoder interface, connection technology	M16x0,75
Encoder interface, number of pins/wires	8
Dužina kabla	2 m
Prečnik kabla	6 mm
Bending radius, fixed cable installation	≥ 40 mm
Bending radius, flexible cable installation	≥ 100 mm
Material cable sheath	PVC
Boja izolacije	belo
Material housing	Aluminijumska legura za kovanje
Material connector housing	Mesing Niklovano
Materijal - napomena	RoHS komformnost