

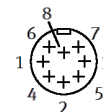
Enkóder TU-30/80-EC-L/R

číslo dielca: 540140

Výbehový typ

Výbehový typ. Dodateľný do 2025. Pre alternatívny produkt - pozrite portál podpory.

FESTO



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Spôsob merania: Systém merania dráhy	inkrementálne
Velkosť	58 mm
Priemer hriadeľa	6 mm
Konštrukčné vyhotovenie	Otvorený dutý hriadeľ na jednej strane
Typ upevnenia	s upevňovacím uholníkom
Typ pripojenia hriadeľa	S upínacím krúžkom vpredu
Max. počet otáčok	6.000 1/min
Hmotnosť výrobku	390 g
Rozsah pracovného napätia DC	4,5 ... 5,5 V
Menovité prevádzkové napätie DC	5 V
Maximálny príkon	40 mA
Max. frekvencia pulzov	300 kHz
Počet riadkov	2.500
Tvar signálu	Obdĺžnikový impulz, spínací pomer 1:1
Výstup kódovacieho zariadenia rozhrania, vlastnosti	RS422
Teplota okolia	-10 ... 70 °C
Teplota skladovania	-25 ... 85 °C
Spôsob ochrany	IP65
Poznámka ku krytiu	IP64 pre vstup hriadeľa
Trieda ochrany	III
Stupeň znečistenia	2
Osvedčenie	c UL us - Listed (OL)
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV
LABS - konformita	VDMA24364 - zóna III
Prípojka výstupného smeru	radiálny
Rozhranie enkódera, typ pripojenia	kábel so zástrčkou
Rozhranie enkódera, výstup kábla	Priamy
Rozhranie enkódera, pripojovacia technika	M16x0,75
Rozhranie enkódera, počet pólov/žíl	8
Dĺžka kábla	2 m
Priemer kábla	6 mm
Polomer ohybu, pevná montáž kábla	≥ 40 mm
Polomer ohybu, pohyblivá montáž kábla	≥ 100 mm
Materiál izolácie kábla	PVC
Farba káblového opláštenia	biely
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina
Materiál telesa zástrčky	Mosadz poniklované
Materiálový údaj	zhoda s RoHS