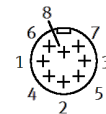


enkodér TU-30/80-EC-L/R

č. dílu: 540140
výběhový výrobek

FESTO

Výběhový typ. Dodáván do r. 2025. Alternativní výrobek viz portál podpory.



katalogový list

parametr	hodnota
princíp odměřování	inkrementál.
velikost	58 mm
průměr hřídele	6 mm
konstrukce	dutá hřídel, na jedné straně otevřená
typ upevnění	s upevňovacím úhelníkem
druh upevnění hřídele	s upínacím kroužkem vpředu
max. otáčky	6,000 1/min
hmotnost výrobku	390 g
rozsah provozního napětí DC	4.5 ... 5.5 V
jmenovité provozní napětí DC	5 V
max. příkon	40 mA
max. frekvence impulzů	300 kHz
počet značek	2,500
tvar signálu	pravouhý impulz, poměr 1:1
sběrnice výstupu enkodéru, vlastnosti	RS422
okolní teplota	-10 ... 70 °C
skladovací teplota	-25 ... 85 °C
stupeň krytí	IP65
upozornění ke stupni krytí	IP64 pro vstup hřídele
bezpečnostní třída	III
stupeň znečištění	2
povolení	c UL us - Listed (OL)
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC
shoda ohledně LABS	VDMA24364-zóna III
směr výstupu připojení	radiální
rozhraní pro enkodér, druh připojení	kabel s konektorem
elektrické rozhraní, výstup kabelu	přímo
rozhraní pro enkodér, technika připojení	M16x0,75
elektrické rozhraní, počet pinů/žil	8
délka kabelu	2 m
průměr kabelu	6 mm
poloměr ohybu, pevný přívod kabelu	≥ 40 mm
poloměr ohybu, pohyblivý přívod kabelu	≥ 100 mm
materiál pláště kabelu	PVC
barevný plášť kabelu	bílý
materiál tělesa	hliník legovaný pro tváření
materiál tělesa konektoru	mosaz poniklováno
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS