

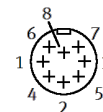
encoder TU-30/80-EC-L/R

Artikelnummer: 540140

Einde productie

[Einde productie. Leverbaar tot 2025. Zie het Support Portal voor alternatieve producten.](#)

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Meetprincipe wegmeetsysteem	Incrementeel
Grootte	58 mm
Diameter as	6 mm
Constructieve opbouw	eenzijdig open holle as
Soort bevestiging	met bevestigingsbeugel
Bevestigingstype as	met klemring vooraan
Max. toerental	6.000 1/min
Productgewicht	390 g
Bedrijfsspanningsbereik DC	4,5 ... 5,5 V
Nominale bedrijfsspanning DC	5 V
Max stroomopname	40 mA
Max. impulsfrequentie	300 kHz
Aantal lijnen	2.500
Signaalvorm	Rechte hoek impuls, schakelverhouding 1:1
Encoder interface uitgang, eigenschappen	RS422
Omgevingstemperatuur	-10 ... 70 °C
Lagertemperatuur	-25 ... 85 °C
Beschermingsgraad	IP65
Opmerking bij beschermingsgraad	IP64 voor asingang
Beschermklasse	III
Vervuilinggraad	2
Toelating	c UL us - Listed (OL)
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Uitgangsrichting aansluiting	radiaal
Encoder-interface, aansluitingstype	Kabel met stekker
Encoder-interface, kabeluitgang	recht
Encoder-interface, aansluittechniek	M16x0,75
Encoder-interface, aantal polen/adere	8
Kabellengte	2 m
Kabeldiameter	6 mm
Buigradius, vaste bekabeling	≥ 40 mm
Buigradius, flexibele bekabeling	≥ 100 mm
Materiaal kabelmantel	PVC
Kleur kabelmantel	wit
Materiaal behuizing	aluminumlegering
Materiaal stekkerbehuizing	Messing vernikkeld
Materiaal - opmerking	RoHS conform