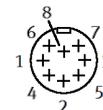


# encoder TU-30/80-EC-L/R

Codice prodotto: 540140  
Prodotto in esaurimento

FESTO

Tipo in esaurimento. Fornibile fino al 2025. Per alternative di prodotto, vedere il Support Portal.



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Principio di misurazione trasduttore di posizione	Incrementale
Taglia	58 mm
Diametro dell'albero	6 mm
Costruzione	Albero cavo aperto su un lato
Fissaggio	Con squadretta di fissaggio
Tipo di fissaggio albero	Con anello di serraggio anteriore
Numero di giri max.	6.000 1/min
Peso	390 g
Intervallo tensione d'esercizio CC	4,5 ... 5,5 V
Tensione d'esercizio nominale CC	5 V
Assorbimento di corrente max.	40 mA
Frequenza degli impulsi max.	300 kHz
Numero tacche	2.500
Forma del segnale	Impulso a onda quadra, ciclo di lavoro 1:1
Uscita interfaccia encoder, caratteristiche	RS422
Temperatura ambiente	-10 ... 70 °C
Temperatura di stoccaggio	-25 ... 85 °C
Grado di protezione	IP65
Nota sul tipo di protezione	IP64 per ingresso albero
Classe di protezione	III
Grado di imbrattamento	2
Omologazione	c UL us - Listed (OL)
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica
Conformità PWIS	VDMA24364-Zona III
Direzione di uscita del connettore	Radiale
Interfaccia encoder, tipo di collegamento	Cavo con connettore
Interfaccia encoder, uscita cavo	Dritto
Interfaccia encoder, tecnica di collegamento	M16x0,75
Interfaccia encoder, numero poli/conduttori	8
Lunghezza cavo	2 m
Diametro cavo	6 mm
Raggio di curvatura, cablaggio fisso	≥ 40 mm
Raggio di curvatura, cablaggio libero	≥ 100 mm
Materiale rivestimento del cavo	PVC
Colore rivestimento del cavo	Bianco
Materiale del corpo	Lega di alluminio per lavorazione plastica
Materiale corpo connettore	Ottone Nichelato
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS