

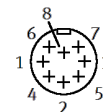
encoder TU-30/80-EC-L/R

Código da peça: 540140

Produto a ser descontinuado

Produto será descontinuado. Disponível até 2025. Produto alternativo no Support Portal..

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Princípio de medição: régua potenciométrica	incremental
Dimensões	58 mm
Diâmetro do eixo	6 mm
Princípio construtivo	Eixo vazado em uma das extremidades
Tipo de fixação	com cantoneira de fixação
Tipo de montagem do eixo	Com anel de trava na parte dianteira
Rotação máxima	6.000 1/min
Peso do produto	390 g
Faixa de tensão operacional c.c.	4,5 ... 5,5 V
Tensão operacional nominal c.c.	5 V
Consumo máx. de corrente	40 mA
Frequência de pulso máx.	300 kHz
Número de linhas	2.500
Forma do sinal	Pulso retangular, ciclo de trabalho 1:1
Saída interface régua, propriedades	RS422
Temperatura ambiente	-10 ... 70 °C
Temperatura de armazenamento	-25 ... 85 °C
Classe de proteção	IP65
Observação sobre grau de proteção:	IP64 para entrada de eixo
Classe de proteção	III
Grau de contaminação	2
Autorização	c UL us - Listed (OL)
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Direção de saída do conector	radial
Interface encoder, tipo de conexão	Cabo com conector
Interface do encoder, saída de cabo	reto
Interface encoder, tecnologia de conexão	M16x0,75
Interface do encoder, número de pinos/fios	8
Comprimento do cabo	2 m
Diâmetro do cabo	6 mm
Raio de curvatura, instalação de cabo fixa	≥ 40 mm
Raio de curvatura, instalação de cabo móvel	≥ 100 mm
Material da blindagem de cabo	PVC
Cor do revestimento do cabo	branco
Material do corpo	Liga de alumínio
Material do corpo do conector	Latão níquelado
Observações sobre material	Conforme RoHS