

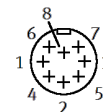
encoder TU-30/80-EC-L/R

Número de artículo: 540140

Producto sustituido

Tipo sustituido. Disponible hasta 2025. Producto de alternativa:
consultar portal de asistencia técnica.

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Principio de medición del sistema de medición de recorrido	Incremental
Tamaño	58 mm
Diámetro del eje	6 mm
Construcción	Eje hueco abierto en un lado
Tipo de fijación	con escuadra de fijación
Tipo de fijación del eje	Con anillo opresor delante
Cantidad máxima de giros en función del tiempo	6.000 1/min
Peso del producto	390 g
Margen de tensión de funcionamiento DC	4,5 ... 5,5 V
Tensión nominal de funcionamiento DC	5 V
Consumo máximo de corriente	40 mA
Frecuencia máx. de impulsos	300 kHz
Número de impulsos	2.500
Forma de la señal	Pulso rectangular, relación de ciclo 1:1
Salida interfaz encoder, características	RS422
Temperatura ambiente	-10 ... 70 °C
Temperatura de almacenamiento	-25 ... 85 °C
Tipo de protección	IP65
Indicación sobre el tipo de protección	IP64 para entrada del eje
Clase de protección	III
Grado de ensuciamiento	2
Homologación	c UL us - Listed (OL)
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre EMC
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Sentido de la conexión de salida	Radial
Interfaz de encoder, tipo de conexión	Cable con conector
Interfaz del codificador, salida del cable	recto
Interfaz de encoder, técnica de conexión	M16x0,75
Interfaz del codificador, cantidad de contactos/hilos	8
Longitud del cable	2 m
Diámetro del cable	6 mm
Radio de flexión, tendido fijo del cable	≥ 40 mm
Radio de flexión, tendido móvil de cable	≥ 100 mm
Material de la cubierta aislante del cable	PVC
Color de la cubierta del cable	Blanco
Material de la carcasa	Aleación forjable de aluminio
Material del cuerpo del conector	latón níquelado
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS