

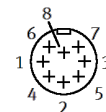
編碼器

TU-30/80-EC-L/R

料號: 540140
將停止供貨的產品

FESTO

Type to be discontinued. Available until 2025. See Support Portal for alternative products.



技術參數

特性	值
測量方式: 位移編碼器	增量式
尺寸	58 mm
Shaft diameter	6 mm
設計結構	Open hollow shaft at one end
安裝類型	具安裝支架
Type of shaft mounting	With locking ring at front
最高速度	6,000 1/min
產品重量	390 g
工作電壓範圍 DC	4.5 ... 5.5 V
額定工作電壓 DC	5 V
最大電流消耗	40 mA
Max. pulse frequency	300 kHz
Number of lines	2,500
Signal shape	Square-wave pulse, duty cycle 1:1
編碼器接口輸出, 特性	RS422
環境溫度	-10 ... 70 °C
儲藏溫度	-25 ... 85 °C
防護等級	IP65
Note on degree of protection	IP64 for shaft input
安全等級	III
污染程度	2
授權	c UL us - Listed (OL)
CE 符號 (參見符合的標準)	根據 EU-EMV 指導原則
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
接頭的導線引出方向	徑向
Encoder interface, type of connection	具插頭電纜
Encoder interface, cable outlet	直的
Encoder interface, connection technology	M16x0,75
Encoder interface, number of pins/wires	8
電纜長度	2 m
電纜直徑	6 mm
Bending radius, fixed cable installation	>= 40 mm
Bending radius, flexible cable installation	>= 100 mm
Material cable sheath	PVC
電纜外套顏色	白色
Material housing	鍛造鋁合金
Material connector housing	黃銅 鍍鎳
材料備註	符合 RoHS