

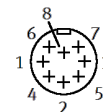
codeur TU-30/80-EC-L/R

N° de pièce: 540140

Produit de fin de série

FESTO

Modèle en fin de vie. Disponible jusqu'en 2025. Voir le portail Support & Téléchargements pour des produits de remplacement.



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Principe de mesure du système de mesure	Incrémental
Taille	58 mm
Diamètre d'arbre	6 mm
Conception	arbre creux ouvert d'un côté
Mode de fixation	Avec équerre de fixation
Mode de fixation de l'arbre	Avec bague de serrage à l'avant
Vitesse de rotation max.	6.000 1/min
Poids du produit	390 g
Plage de tension de service CC	4,5 ... 5,5 V
Tension de service nominale CC	5 V
Consommation de courant max.	40 mA
Fréquence d'impulsion max.	300 kHz
Nombre de traits	2.500
Forme des signaux	Impulsion rectangulaire, facteur d'utilisation 1:1
Sortie d'interface de codeur, propriétés	RS422
Température ambiante	-10 ... 70 °C
Température de stockage	-25 ... 85 °C
Degré de protection	IP65
Note concernant le degré de protection	IP64 pour entrée d'arbre
Classe de protection	III
Degré d'encrassement	2
Agrément	c UL us - Listed (OL)
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Sens de départ du raccord	Radial
Interface codeur, type de connexion	Câble avec connecteur mâle
Interface de codeur, départ de câble	Droit
Interface codeur, technique de connexion	M16x0,75
Interface de codeur, nombre de pôles/fils	8
Longueur de câble	2 m
Diamètre de câble	6 mm
Rayon de courbure, câblage fixe	≥ 40 mm
Rayon de courbure, câblage mobile	≥ 100 mm
Matériau gaine du câble	PVC
Couleur de la gaine de câble	blanc
Matériau corps	Alliage d'aluminium
Matériau du corps de connecteur mâle	Laiton nickelé
Note sur la matière	Conforme RoHS