

Codeurs absolus à sortie série BiSS C

Axe conique

Codeur optique monotour

EFL580 - BiSS C



EFL580 avec axe conique

Points forts

- Codeur monotour / BiSS C
- Détection optique
- Résolution: monotour 13 bits
- Sortie additionnelle sinus 2048 périodes
- Axe conique
- Température d'utilisation max. +105 °C

Option

- Résolution 19 bits (pour surveillance de vitesse digitale)
- Autres raccords

Caractéristiques électriques

Alimentation	5 VDC ±10 % (please consider the voltage drop on the supply cable)
Protection contre l'inversion de polarité	Oui
Courant de service à vide	≤50 mA
Interfaces	BiSS C, SinCos
Fonction	Monotour
Nombre de pas par tour	8192 / 13 bits
Principe de détection	Optique
Code	Binaire
Sorties incrémentales	2048 périodes sinus A, B, Sinus 1 Vcc
Immunité	DIN EN 61000-6-2
Emission	DIN EN 61000-6-4
Certificat	Certification UL/E63076

Caractéristiques mécaniques

Taille (bride)	ø58 mm
Type d'axe	ø9,25 mm axe conique (1:10)
Protection DIN EN 60529	IP 64
Vitesse de rotation	≤6000 t/min (electrique)
Moment d'inertie rotor	20 gcm ²
Matières	Boîtier: aluminium Bride: aluminium
Température d'utilisation	-25...+105 °C
Humidité relative	95 % sans condensation
Résistance	DIN EN 60068-2-6 Vibrations 30 g, 16-2000 Hz DIN EN 60068-2-27 Choc 200 g, 3 ms
Poids	620 g (5 m câble), 940 g (Option: 10 m câble)
Raccordement	Câble 5 m avec D-SUB, 15 points Option: câble 10 m

Codeurs absolus à sortie série BiSS C

Axe conique

Codeur optique monotour

EFL580 - BiSS C

Dimensions

