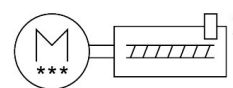


Vérin bloqueur EFSD-20-PV-M12

Code article: 2942445

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Structure de construction	Vérin bloqueur électrique
Taille	20
Position de montage	Indifférente
Détection de position	Avec capteur Hall
Classe de protection anticorrosion CRC	1 - faibles effets de corrosion
Température ambiante	-10 °C...60 °C
Température de stockage	-20 °C...60 °C
Humidité relative de l'air	0 - 95 % sans condensation
Longueur d'amortissement	11.5 mm
Poids du produit	420 g
Fréquence de cycle max.	0.33 Hz
Mode de fixation	avec kit de fixation
Temps de rétractation	0.1 s
Temps de sortie	0.1 s
Force transversale admissible lors de l'opération de commutation	20 N
Certification	RCM Mark
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Matériau du couvercle	PA Renforcé de polyamide
Matériau joints d'étanchéité	NBR
Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium corroyé, anodisé
Matériau tige de piston	Acier inoxydable fortement allié
Matériau de vis	Acier, avec revêtement
Consommation max.	2 A
Tension de service nominale CC	24 V
Fluctuations de tension admissibles	+/- 15 %
Type de moteur	Moteur pas à pas
Marquage KC	KC-CEM
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon directive européenne CEM
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM

Caractéristiques	Valeur
Degré de protection	IP40
Longueur de câble max.	30 m
Témoin de fonctionnement	LED
Raccord électrique, actionneur, type de raccord	Connecteur mâle
Raccord électrique, actionneur, technique de raccordement	M12x1 codage A selon EN 61076-2-101
Raccord électrique, actionneur, nombre de pôles/fils	5
Raccordement électrique de l'actionneur, intensité absorbée max.	1.9 A
Raccord électrique de capteur, type de raccord	Connecteur mâle
Raccord électrique du capteur, connectique	M12x1 codage A selon EN 61076-2-101
Raccord électrique capteur, nombre de pôles/fils	5
Raccordement électrique du capteur, intensité absorbée max.	0.3 A