

# Vérin bloqueur DFSP-Q-20-15-DF-PA

FESTO

Code article: 576091



## Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course	15 mm
Ø du piston	20 mm
Filetage de la tige de piston	M3
Amortissement	bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	Indifférente
Mode de fonctionnement	à double effet
Structure de construction	Piston Tige de piston Tube profilé anti-rotation
Détection de position	Pour capteur de proximité
Extrémité de la tige de piston	Taraudage
Variantes	Taraudage de la tige de piston Tige de piston antirotation
Sécurité anti-rotation/guidage	tige de piston aplatie
Pression de service	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Remarque sur le fluide d'exploitation/commande	Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement)
Classe de protection anticorrosion CRC	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Aptitude aux salles blanches, mesurée selon ISO 14644-14	Classe 5 selon ISO 14644-1
Température ambiante	-10 °C...80 °C
Force de choc admise sur la tige de piston sortie	1100 N
Force transversale admissible lors de l'opération de commutation	228 N
Fréquence de cycle max.	5 Hz
Mode de fixation	Au choix : avec trou débouchant Avec taraudage Avec accessoires
Raccord pneumatique	M5
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau vis à embase	Acier galvanisé

Caractéristiques	Valeur
Matériaux du couvercle	Alliage d'aluminium corroyé Anodisé
Matériaux joints d'étanchéité	TPE-U (PU)
Matériaux tige de piston	Acier inoxydable fortement allié
Matériaux du rouleau	Acier galvanisé
Matériaux du tube de vérin	Alliage d'aluminium corroyé Anodisé lisse