

# Vérin plat DZH-20-160-PPV-A

Code article: 151140

**FESTO**



## Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course	160 mm
Ø du piston	20 mm Diamètre équivalent
Filetage de la tige de piston	M8
Angle de torsion max. de la tige de piston +/-	2.6 deg
Amortissement	Amortissement pneumatique, réglable des deux côtés
Position de montage	Indifférente
Mode de fonctionnement	à double effet
Structure de construction	Piston Tige de piston Tube profilé
Détection de position	Pour capteur de proximité
Variantes	Tige de piston simple
Sécurité anti-rotation/guidage	Piston oval
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-B2-L
Température ambiante	-20 °C...80 °C
Longueur d'amortissement	17 mm
Couple de torsion max. du blocage en rotation	0.6 Nm
Force théorique sous 6 bar, recul	158 N
Force théorique à 6 bar, avance	188 N
Masse déplacée	135 g
Poids du produit	489 g
Poids additionnel par 10 mm de course	15.9 g
Poids de base à 0 mm de course	234 g
Mode de fixation	Au choix : Avec taraudage Avec accessoires

<b>Caractéristiques</b>	<b>Valeur</b>
Raccord pneumatique	G1/8
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau du couvercle	Aluminium
Matériau joints d'étanchéité	TPE-U (PU)
Matériau du boîtier	Aluminium
Matériau joint de piston	TPE-U (PU)
Matériau tige de piston	acier fortement allié