

Vérin oscillant DRRS-16-180-FH-Y9A

Code article: 8163610

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Taille	16
Angle d'amortissement	32.5 deg
Plage de réglage de l'angle d'oscillation par position finale	+10 /-100 deg
Planéité du plateau	0.07 mm
Angle d'oscillation	180 deg
Angle d'oscillation min.	80 deg
Angle d'oscillation max.	200 deg
Amortissement	amortissement hydraulique interne normal
Position de montage	Indifférente
Structure de construction	Crémaillère/Pignon
Détection de position	Pour capteur de proximité
Pression de service	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar
Répétabilité	0.07 deg
Mode de fonctionnement	à double effet
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	1 - faibles effets de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-C1-L
Aptitude à la production de batteries Li-ion	Convient pour la production de batteries selon la définition interne de Festo au degré de sévérité F1A avec des restrictions concernant l'utilisation de Cu/Zn/Ni
Classe de salle blanche	Classe 9 selon ISO 14644-1
Température de stockage	-20 °C...60 °C
Température ambiante	0 °C...60 °C
Couple de rotation théorique à 6 bar	2.1 Nm
Moment d'inertie de masse admis	0.2 kgm²
Moment de flexion max.	4 Nm
Charge axiale statique max.	140 N
Poids du produit	630 g

Caractéristiques	Valeur
Mode de fixation	Au choix : avec kit de fixation avec trou débouchant Avec taraudage
Raccord pneumatique	M5
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau d'arbre d'entraînement	Acier traité
Matériau joints d'étanchéité	NBR TPE-U (PU)
Matériau du boîtier	Aluminium anodisé
Matériau de l'arbre à flasque	Alliage d'aluminium corroyé
Matériau du pignon	Acier traité