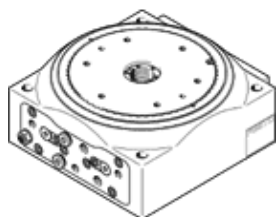


# plateau à indexation DHTG-140-12-A

N° de pièce: 548091

FESTO

Pour la détection de position.



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Taille	140
Parallélisme des plateaux	$\leq 0,04$ mm
Planéité des plateaux	$\leq 0,02$ mm
Concentricité des plateaux	$\leq 0,02$ mm
Reproductibilité de l'angle d'oscillation	$\leq 0,03$ deg
Amortissement	YSRJ: Amortisseur, amortissement dur, ajustable
Position de montage	indifférent
Mode de fonctionnement	à double effet
Conception	Accouplement a couronne dentée Pignon/crémaillère Mouvement à guidage forcé
Détection de position	pour capteurs inductifs
Subdivision	12
Pression de service	4 ... 8 bar
Fluide de service	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Note sur le fluide de commande et de pilotage	Fonctionnement avec lubrification possible (nécessaire pour un fonctionnement ultérieur)
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Niveau de pression sonore	$\leq 70$ dB(A)
Température ambiante	5 ... 60 °C
Force axiale statique max.	4.000 N
Couple de basculement statique max.	300 Nm
Force radiale statique max.	6.000 N
Moment tangentiel statique max.	200 Nm
Couple de torsion théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	18,1 Nm
Poids du produit	10.000 g
Mode de fixation	avec trou débouchant et douille de centrage
Raccord pneumatique	Taraudage G1/8
Matériau plateau	Acier zingué
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau butées	Acier zingué
Matériau couvercle	Alliage d'aluminium
Matériau joints	NBR TPE-U(PU)
Matériau corps	Alliage d'aluminium