

Vérin normalisé DSNU-25-100-PPV-A - Festo 19248

Réf. article FES-19248

Fabricant Festo

EAN 4052568003456

Vérin pneumatique Festo pour un mouvement linéaire précis et une force définie en automatisation.

DONNÉES TECHNIQUES

Betriebsdruck max [bar]	10.000000
Bohrung (mm)	25.000000
Hub [mm]	100.000000
Numéro de tarif douanier	84123100
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Poids	0.34 kg



NORMES & CONFORMITÉ

ISO 6432 ISO 8573-1:2010

DESCRIPTION

Vérin pneumatique Festo pour un mouvement linéaire précis et une force définie en automatisation. Les principales caractéristiques techniques de cet article Festo d'origine sont indiquées ci-dessous.

Course [mm]	100
Diamètre du piston	25 mm
Filetage de la tige de piston	M10x1,25
Amortissement	PPV : amortissement pneumatique réglable des deux côtés
Position de montage	indifférente
Conforme à la norme	CETOP RP 52 P ISO 6432
Extrémité de la tige de piston	filetage mâle
Conception	piston tige de piston tube du vérin
Détection de position	pour détecteur de proximité
Variantes	tige de piston d'un seul côté
Pression de service [bar]	1 à 10

Mode de fonctionnement	double effet
Classification maritime	voir certificat
Fluide de service	air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Information sur le fluide de service et de pilotage	fonctionnement lubrifié possible (requis ensuite en continu)
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - sollicitation modérée à la corrosion
Température ambiante [°C]	-20 à 80
Énergie d'impact en fin de course [J]	0,30
Force théorique à 6 bar, rentrée [N]	247,4
Poids de base à 0 mm de course [g]	238,0
Supplément de masse en mouvement par 10 mm de course [g]	6
Type de fixation	avec accessoires
Raccordement pneumatique	G1/8
Information sur les matériaux	conforme RoHS
Matériau du couvercle	alliage d'aluminium corroyé anodisé incolore
Matériau des joints	NBR TPE-U(PU)
Matériau de la tige de piston	acier inoxydable fortement allié
Matériau du tube de vérin	acier inoxydable fortement allié
Force théorique à 6 bar, sortie [N]	294,5
Masse en mouvement à 0 mm de course [g]	71,0
Supplément de poids par 10 mm de course [g]	11,0
Longueur d'amortissement [mm]	17