

Vérin compact DPDM-25-5-PA - Festo 4829570

Réf. article FES-4829570

Fabricant Festo

EAN 4052568292386

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

DONNÉES TECHNIQUES

Alésage (mm)	25.000000
Amortissement	P : bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Ausführungstyp	einseitige Kolbenstange
Betriebsdruck max [bar]	8.000000
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - sollicitation modérée à la corrosion
Conditions d'utilisation	ISO 8573-1
Construction	piston, tige de piston, tube profilé
Dichtmaterial	TPE-U(PU)
Détection de position	Oui
Funktion	double effet
Hub [mm]	5
Matériau	Aluminium
Medium	Air comprimé
Numéro de tarif douanier	84123100
Poids	0.22 kg
Position de montage	indifférente
Raccord pneumatique	M5
Série	DPDM
Température (max.)	80



NORMES & CONFORMITÉ

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]	5
Diamètre du piston	25 mm
Amortissement	P : bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	indifférente
Mode de fonctionnement	double effet

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

N° TVA: DE269659389

Tél.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Page 1/2

Conception	piston tige de piston tube profilé
Détection de position	pour détecteur de proximité
Variantes	tige de piston d'un seul côté
Pression de service [bar]	1 à 8
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]	-10 à 80
Force théorique à 6 bar [N]	295
Force théorique à 6 bar, sortie [N]	295
Masse en mouvement à 0 mm de course [g]	58,0
Supplément de poids par 10 mm de course [g]	33,5
Poids de base à 0 mm de course [g]	205,0
Supplément de masse en mouvement par 10 mm de course [g]	6,5
Type de fixation	avec perçage débouchant avec filetage femelle au choix :
Raccordement pneumatique	M5
Information sur les matériaux	conforme RoHS
Matériau du couvercle	alliage d'aluminium corroyé
Matériau des joints	TPE-U(PU)
Matériau du boîtier	alliage d'aluminium corroyé, anodisé
Matériau de la tige de piston	acier inoxydable fortement allié
Force théorique à 6 bar, rentrée [N]	247