

Vérin compact DPDM-Q-6-20-PA - Festo 4830964

Réf. article FES-4830964

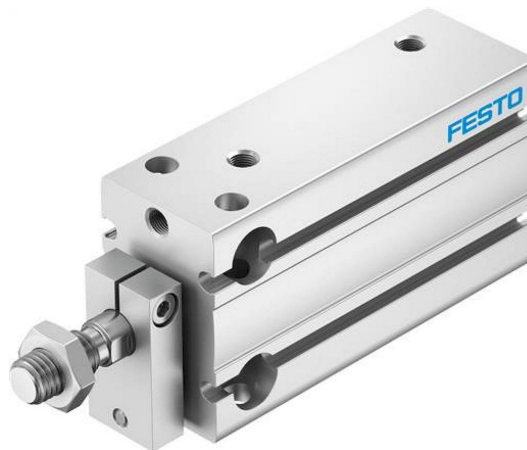
Fabricant Festo

EAN 4052568292676

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

DONNÉES TECHNIQUES

Betriebsdruck max [bar]	8.000000
Bohrung (mm)	6.000000
Hub [mm]	20.000000
Numéro de tarif douanier	84123100
Pneumatischer Anschluss	M5
Poids	0.04 kg
Werkstoff	Aluminium



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]	20
Diamètre du piston	6 mm
Amortissement	P : bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	indifférente
Mode de fonctionnement	double effet
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]	2 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	1 - faible sollicitation à la corrosion
Température ambiante [°C]	-10 à 80
Force théorique à 6 bar [N]	17
Force théorique à 6 bar, sortie [N]	17
Masse en mouvement à 0 mm de course [g]	7,1
Supplément de poids par 10 mm de course [g]	6,3
Poids de base à 0 mm de course [g]	25,5
Supplément de masse en mouvement par 10 mm de course [g]	0,9
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	NBR 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]	13
Anti-rotation / guidage	tige de guidage avec étrier