

Séparateur d'alimentation HPV-14-20-A - Festo 529351

Réf. article FES-529351

Fabricant Festo

EAN 4052568015657

Composant pneumatique Festo pour l'automatisation industrielle et les applications d'air comprimé, en qualité éprouvée.

DONNÉES TECHNIQUES

Alésage (mm)	14.000000
Amortissement	sans amortissement
Betriebsdruck max [bar]	8.000000
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - sollicitation modérée à la corrosion
Construction	Double piston, Tige de piston, Tiroir de blocage, anti-rotation
Détection de position	Oui
Funktion	double effet
Hub [mm]	20
Medium	Air comprimé
Numéro de tarif douanier	84798997
Poids	0.33 kg
Position de montage	indifférente
Raccord pneumatique	M5
Série	HPV
Température (max.)	60



NORMES & CONFORMITÉ

ISO 8573-1:2010

DESCRIPTION

Composant pneumatique Festo pour l'automatisation industrielle et les applications d'air comprimé, en qualité éprouvée. Les principales caractéristiques techniques de cet article Festo d'origine sont indiquées ci-dessous.

Course [mm]	20
Diamètre du piston	14 mm
Précision d'interchangeabilité max. [mm]	0,3
Jeu de poussoir max. Sx [mm]	0,05
Jeu de poussoir max. Sz [mm]	0,03
Jeu angulaire des doigts de préhension max. ax [deg]	0,12
Jeu angulaire des doigts de préhension max. ay [deg]	0,20
Jeu angulaire des doigts de préhension max. az [deg]	0,175

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

N° TVA: DE269659389

Tél.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Page 1/2

Fixation des doigts externes	Trou de passage
Amortissement	sans amortissement
Position de montage	indifférente
Mode de fonctionnement	double effet
Conception	Double piston Tige de piston Tiroir de blocage anti-rotation
Détection de position	pour détecteur de proximité
Demi-cycle [ms]	111,5
Anti-rotation / guidage	Guidage carré
Temps de cycle [ms]	223,0
Pression de service [bar]	3 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]	5 à 60
Force max. sur le doigt Fz statique [N]	100
Couple max. sur le doigt Mr statique [Nm]	5
Couple max. sur le doigt Mx statique [Nm]	5
Couple max. sur le doigt My statique [Nm]	5
Force théorique à 6 bar, rentrée [N]	75
Force théorique à 6 bar, sortie [N]	90
Masse max. par doigt de préhension externe [g]	150
Poids du produit [g]	290
Raccordements alternatifs	M5
Type de fixation	au choix : filetage femelle et douille de centrage avec perçage traversant et douille de centrage
Raccordement pneumatique	M5
Information sur les matériaux	sans cuivre ni PTFE