

Électrovanne JMFH-5-1/2-EX - Festo 535914

Réf. article FES-535914

Fabricant Festo

EAN 4052568169640

Distributeur Festo pour une commande rapide et fiable du sens et du débit de l'air comprimé.

DONNÉES TECHNIQUES

Betriebsdruck max [bar]	8.000000
Numéro de tarif douanier	84812090
Pneumatischer Anschluss	G1/2
Poids	1.1 kg
Schutzart	IP65
Werkstoff	Aluminium



NORMES & CONFORMITÉ

ISO 8573-1:2010

DESCRIPTION

Distributeur Festo pour une commande rapide et fiable du sens et du débit de l'air comprimé. Les principales caractéristiques techniques de cet article Festo d'origine sont indiquées ci-dessous.

Fonction du distributeur	5/2 bistable
Type d'actionnement	électrique
Largeur hors tout [mm]	52,0
Débit nominal normal [l/min]	4.500
Pression de service [bar]	2 à 8
Conception	siège à clapet
Diamètre nominal [mm]	14
Fonction d'échappement	réglable par étranglement
Principe d'étanchéité	souple
Position de montage	indifférente
Type de pilotage	à pilotage indirect

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

N° TVA: DE269659389

Tél.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Page 1/3

Sens d'écoulement	non réversible
Recouvrement	recouvrement négatif
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 de stockage [°C]	-20 à 60
Température du fluide [°C]	-5 à 40
Fluide de pilotage	L12
Température ambiante [°C]	-5 à 40
Poids du produit [g]	1.210
Raccordement électrique	via bobine F, à commander séparément
Type de fixation	avec perçage débouchant au choix : sur embase de raccordement
Raccordement pneumatique 1	G1/2
Raccordement pneumatique 2	G1/2
Raccordement pneumatique 3	G1/2
Information sur les matériaux	conforme RoHS
Matériau des joints	NBR TPE-U(PU)
Matériau du boîtier	aluminium moulé sous pression
Pas [mm]	69
Commande manuelle auxiliaire	à accrochage
Valeur b	0.3
Fréquence de commutation max. [Hz]	25
Temps de commutation de commutation [ms]	20
Raccordement pneumatique 4	G1/2
Raccordement pneumatique 5	G1/2
Indice de protection	IP65
Valeur C [l/sbar]	19,50
Impulsion de test positive max. à signal 0 [µs]	2.200
Impulsion de test négative max. à signal 1 [µs]	3.700
Caractéristiques de la bobine	voir bobine magnétique, à commander séparément
Raccordement échappement de pilotage 82	M5
Raccordement échappement de pilotage 84	M5
Marquage CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive UE de protection antidéflagrante (ATEX)

Catégorie ATEX gaz	II 2G
Catégorie ATEX poussière	II 2D
Mode de protection contre l'inflammation Ex gaz	Ex h IIC T4 Gb
Mode de protection contre l'inflammation Ex poussière	Ex h IIIC T130°C Db
Température ambiante Ex	-5°C <= Ta <= +40°C
Raccordement de l'orifice de respiration	M5