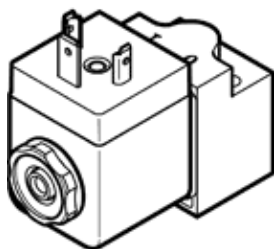


Electrodistributeur MD-3/2-24DC-PI-IA-EX

N° de pièce: 546022
Produit de fin de série

FESTO



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Fonction de distributeur	3/2 monostable, fermé
Mode d'actionnement	électrique
Largeur	30 mm
Débit nominal normal	13 l/min
Pression de service	1 ... 8 bar
Conception	Siège plat
Type de rappel	Ressort mécanique
Degré de protection	IP65
Diamètre nominal	0,6 mm
Dimension modulaire	42 mm
Fonction d'échappement	non réglable
Selon la norme	ISO 15218
Principe d'étanchéité	mou (joint)
Position de montage	indifférent
Conforme à la norme	ISO 15218
Commande manuelle auxiliaire	pas de
Type de commande	direct
Sens d'écoulement	irréversible
Sans recouvrement	non
Valeur b	0,52
Valeur C	0,075 l/sbar
Temps de commutation Arrêt	50 ms
Temps de commutation Marche	9 ms
Facteur de marche	100%
Consommation électrique nécessaire	27 mA
Puissance d'entrée max.	1,6 W
Tension d'entrée max.	28 V
Courant d'entrée max.	115 mA
Inductivité efficace	négligeable
Capacité efficace	négligeable
ATEX catégorie Gaz	II 2G
Protection contre les étincelles d'explosion de type Gaz	Ex ia IIC T6 X
ATEX catégorie Poussière	II 2D
Protection contre les étincelles d'explosion de type Poussière	Ex tD A21 IP65 T80°C X
Température ambiante antidéflagrante	-20°C ≤ Ta ≤ +50°C
Certificat entité exposante	PTB 09 ATEX 2043
Fluide de service	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Note sur le fluide de commande et de pilotage	Fonctionnement avec lubrification possible (nécessaire pour un fonctionnement ultérieur)
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne ATEX (atmosphère explosive)
Classe de résistance à la corrosion KBK	2
Température du fluide	-20 ... 70 °C
Poids du produit	140 g
Connexion électrique	selon DIN EN 175301-803 Forme A
Mode de fixation	sur embase

Caractéristique	Valeur
	à trou débouchant
Raccord pneumatique 1	Embase
Raccord pneumatique 2	Embase
Raccord pneumatique 3	M5
Note sur la matière	Conforme RoHS
Information matière joints	HNBR VMQ