

Module d'efficacité énergétique MSE6-D2M-5000-CBUS-S-RG-BAR-VCB-AGD

FESTO

Code article: 8085453



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Taille	6
Série	MSE
Position de montage	Horizontale +/- 5°
Fonction de distributeur	2/2 monostable ouvert
Type de rappel	ressort mécanique
Pression de service	0.35 MPa...1.3 MPa 3.5 bar...13 bar 50.75 psi...188.5 psi
Plage de réglage de pression MPa	0.25 MPa...1 MPa
Plage de réglage de pression	2.5 bar...10 bar
Plage de réglage de pression psi	36.25 psi...145 psi
Hystérésis max. de pression	0.03 MPa 0.3 bar 4.35 psi
Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343)	4500 l/min
Facteur de marche	100%
Consommation max. en charge	100 mA
Consommation max. logique	250 mA
Certification	RCM Mark
Marquage KC	KC-CEM
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon directive européenne CEM Selon la directive européenne RoHS
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK RoHS
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Remarque sur le fluide d'exploitation/commande	Fonctionnement lubrifié impossible
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température de stockage	-10 °C...60 °C
Température du fluide	0 °C...50 °C
Degré de protection	IP65 avec connecteur femelle
Température ambiante	0 °C...50 °C
Poids du produit	2700 g

Caractéristiques	Valeur
Raccord pneumatique 1	G1/2
Raccord pneumatique 2	G1/2
Matériau joints d'étanchéité	NBR
Matériau du boîtier	Aluminium moulé sous pression
Matériau de l'obturateur	Renforcé de polyamide
Matériau du couvercle	Renforcé de polyamide
Plage de tension de service CC électronique/capteurs	18 V...30 V
Plage de tension de service CC tension de charge	18 V...28.8 V
Protection contre l'inversion de polarité	pour connecteurs d'alimentation
Unité(s) pouvant être représentée(s)	kPa l l/min m ³ mbar psi scf scfm
Valeur de début de plage de mesure de débit	50 l/min
Valeur finale de plage de mesure de débit	5000 l/min
Précision de la valeur de débit	+/- (3 % de la valeur mesurée + 0,3 % FS)
Plage de mesure de la pression, valeur initiale	0 MPa 0 bar 0 psi
Plage de mesure de la pression, valeur finale	1.4 MPa 14 bar 203 psi
Précision en ± % PE	3 %FS