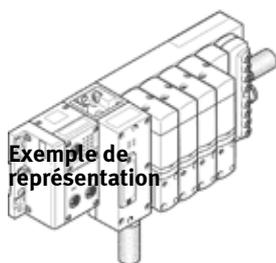


Motion Terminal VTEM

N° de pièce: 8047502

FESTO



Fiche technique

Fiche de données générales - Les valeurs individuelles dépendent de votre configuration.

Caractéristique	Valeur
Taille de distributeur	27 mm
Structure du terminal de distributeurs	Grille fixe
Dimension modulaire	28 mm
Nombre max. d'emplacements de distributeurs	8
Fonction d'échappement	non réglable
Alimentation en air de pilotage	externe interne
Système E/S électrique	oui
Degré de protection	IP65
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau joints	NBR TPE-U(PU)
Test de résistance au feu du matériau	UL94 HB
Innocuité alimentaire	voir Informations complémentaires sur les matériaux
Fluide de service	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4] Gaz inertes
Fluide de commande	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4] Gaz inertes
Note sur le fluide de commande et de pilotage	Fonctionnement avec lubrification impossible Condensation non autorisée dans le distributeur
Pression de service MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Pression de service	3 ... 8 bar 43,5 ... 116 psi
Pression de pilotage MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Pression de commande	3 ... 8 bar
Pression de pilotage	43,5 ... 116 psi
Remarque concernant la pression de service	0 - 8 bar avec air extérieur Fonctionnement sous vide uniquement au raccord 3
Fonction de distributeur	Affectation par Motion App
Motion Apps	Fonctions de distributeurs Régulation de débit Vanne proportionnelle de débit Régulation de pression proportionnelle Positionnement Régulation de pression proportionnelle basée sur un modèle Limiteurs de débit à l'admission et à l'échappement ECO Drive Soft Stop Préréglage du temps de mouvement Seuil de pression sélectionnable Diagnostic de fuites
Mode d'actionnement	électrique
Principe d'étanchéité	mou (joint)

Caractéristique	Valeur
Conception	siège piston
Type de commande	piloté
Diamètre nominal	4,2 mm
Débit normal 0,8->0 MPa (8->0 bar, 116->0 psi)	1.000 l/min
Débit nominal normal, mise sous pression 0,6->0,5 MPa (6->5 bar, 87->72,5 psi)	450 l/min
Débit nominal d'échappement 0,6->0,5 MPa (6->5 bar, 87->72,5 psi)	480 l/min
Sens d'écoulement	irréversible
Compatible vide	oui
Tension de service nominale CC	24 V
Variations de tension admissibles	+/- 25 %
Protection contre les contacts directs ou indirects	Très basse tension de sécurité (TBTS)
Agrément	c UL us - Listed (OL)
Symbole KC	KC-EMV
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM Selon la directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK RoHS
Certificat entité exposante	UL E322346
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - Effets de corrosion moyens
Température de stockage	-20 ... 40 °C
Température du fluide	5 ... 45 °C
Température ambiante	5 ... 45 °C
Humidité relative de l'air	0 - 90 %
Résistance aux vibrations	Test d'application de transport au niveau de sévérité 2 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6
Résistance aux chocs	Essai de chocs avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27
Remarque sur la résistance aux chocs	En cas de montage avec rail DIN, intégration statique uniquement
Raccord pneumatique 2	G1/8
Raccord pneumatique 4	G1/8
Raccord de pilotage 14	M5
Raccord pneumatique 1	G3/8
Raccord pneumatique 3	G3/8
Raccord d'échappement de pilotage 84	M7
Raccord orifice de ventilation	M7