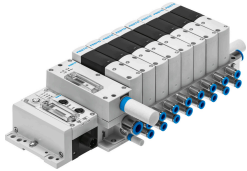


Motion Terminal VTEM

Artikelnummer: 8047502

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventielgrootte	27 mm
Opbouw ventieleiland	Vast raster
Rastermaat	28 mm
Max. aantal ventielplaatsen	8
Ontluchtingsfunctie	Niet smoorbaar
Stuurlichttoevoer	extern intern
Elektrisch I/O-systeem	ja
Beschermingsklasse	IP65
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	NBR TPE-U(PU)
Brandtest materiaal	UL94 HB
Geschiktheid voor levensmiddelen	Zie uitgebreide informatie over het materiaal
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inerte gassen
Stuurmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inerte gassen
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking niet mogelijk Condensatie in het ventiel niet toegestaan
Bedrijfsdruk	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar 43.5 psi...116 psi
Stuurdruk MPa	0.3 MPa...0.8 MPa
Stuurdruk	3 bar...8 bar
Stuurdruk psi	43.5 psi...116 psi
Informatie over de bedrijfsdruk	0 - 8 bar bij externe stuurlicht Vacuümwerking alleen op aansluiting 3
Ventiel functie	via Motion-app toewijsbaar

Functie	Waarde
Motion Apps	Diagnose lekkage Debietregeling ECO-beweging Positioneren Proportionele drukregeling Proportioneel ventiel Soft stop Opgave verplaatsingstijd Wegventiel functies Smoring van de toe- en afvoerlucht Proportionele drukregeling op basis van modellen Selecteerbaar drukniveau
Bedieningswijze	Elektrisch
Afdichtingsprincipe	Zacht
Constructieve opbouw	Zuiger-zitting
Besturingstype	Voorgestuurd
Nominale doorlaat	4.2 mm
Normaal debiet 0,8->0 MPa (8->0 bar, 116->0 psi)	1000 l/min
Normaal nominaal debiet beluchting 6->5 bar	450 l/min
Normaal nominaal debiet ontluftung 6 -> 5 bar	480 l/min
Stroomrichting	Niet reversibel
Vacuümgeschiktheid	ja
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
Toegestane spanningsschommelingen	+/- 25 %
Beveiliging tegen direct en indirect aanraken	PELV
Goedkeuring	c UL us - Listed (OL)
KC-kenteken	KC-EMC
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	Conform EU-EMC-richtlijn conform EU-RoHS-richtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften
Certificaat instantie van afgifte	UL E322346
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
Lagertemperatuur	-20 °C...40 °C
Mediumtemperatuur	5 °C...50 °C
Omgevingstemperatuur	5 °C...50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0 - 90 %
Trillingsbestendigheid	Transportcontrole met scherpptegraad 2 conform FN 942017-4 en EN 60068-2-6
Schokbestendigheid	Schoktest met scherpptegraad 2 conform FN 942017-5 en EN 60068-2-27
Aanwijzing m.b.t. de schokbestendigheid	Bij montage met h-rail alleen statische installatie toegestaan.
Pneumatische aansluiting 2	G1/8
Pneumatische aansluiting 4	G1/8
Aansluiting stuurlucht 14	M5
Pneumatische aansluiting 1	G3/8
Pneumatische aansluiting 3	G3/8
Aansluiting stuurluchtafvoer 84	M7
Aansluiting luchtopening	M7