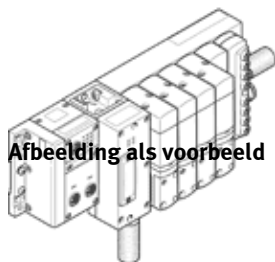


Motion Terminal VTEM

Artikelnummer: 8047502

FESTO



Afbeelding als voorbeeld

Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

Kenmerk	Waarde
Ventielgrootte	27 mm
Ventieleilandmontage	vast raster
Rastermaat	28 mm
Max. aantal ventielplaatsen	8
Ontluchtingsfunctie	niet regelbaar
Stuurluichttoevoer	extern intern
Elektrisch I/O-systeem	ja
Beschermingsgraad	IP65
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal dichtingen	NBR TPE-U(PU)
Brandtest materiaal	UL94 HB
Geschikt voor levensmiddelen	zie uitgebreide materiaalinformatie
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4] Inerte gassen
Stuurmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4] Inerte gassen
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking niet mogelijk Condensatie in het ventiel niet toegestaan
Bedrijfsdruk Mpa	0,3 ... 0,8 MPa
Werkdruk	3 ... 8 bar
Bedrijfsdruk	43,5 ... 116 psi
Stuurdruk MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Stuurdruk	3 ... 8 bar 43,5 ... 116 psi
Opmerking overwerkdruk	0 - 8 bar bij externe stuurluicht Vacuümwerking alleen op aansluiting 3
Ventiefunctie	per Motion App toewijsbaar
Motion Apps	Wegventiefuncties Debietregeling Proportioneel-wegventiel Proportionele drukregeling Positioneren Modelgebaseerde proportionele drukregeling Toevoer- en afvoerluichtregeling ECO drive Soft Stop Vooraf ingestelde looptijd selecteerbaar drukniveau Diagnose lekkage
Soort bediening	elektrisch
Afdichtingsprincipe	zacht

Kenmerk	Waarde
Constructieve opbouw	Zuigerzitting
Soort sturing	voorgestuurd
Nominale diameter	4,2 mm
Standaarddebiet 0,8->0 MPa (8->0 bar, 116->0 psi)	1.000 l/min
Normaal nominaal debiet beluchting 0,6->0,5 MPa (6->5 bar, 87->72,5 psi)	450 l/min
Normaal nominaal debiet ontluchting 0,6->0,5 MPa (6->5 bar, 87->72,5 psi)	480 l/min
Stroomrichting	niet omkeerbaar
geschikt voor vacuüm	ja
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
Toegelaten spanningsschommelingen	+/- 25 %
Beveiliging tegen direct en indirect contact	Functionele extra-lage spanning met veilige scheiding (PELV)
Toelating	c UL us - Listed (OL)
KC-kenteken	KC-EMV
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn volgens EU-RoHS-RL
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften
Afdeling voor uitgifte van certificaten	UL E322346
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
Lagertemperatuur	-20 ... 40 °C
Mediumtemperatuur	5 ... 45 °C
Omgevingstemperatuur	5 ... 45 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0 - 90 %
Trilbestendig	Transporttest met scherpte graad 2 volgens FN 942017-4 und EN 60068-2-6
Schokvastheid	Schoktest met scherpte graad 2 volgens FN 942017-5 und EN 60068-2-27
Opmerking over schokbestendigheid	Bij montage met H-rail enkel statische inbouw toegelaten
Pneumatische aansluiting 2	G1/8
Pneumatische aansluiting 4	G1/8
Aansluiting stuurlicht 14	M5
Pneumatische aansluiting 1	G3/8
Pneumatische aansluiting 3	G3/8
Aansluiting stuurontluchting 84	M7
Aansluiting luchtopening	M7