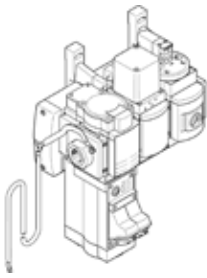


verzorgingseenheid

MSE6-C2M-5000-FB43-D-M-RG-BAR-M12L4-MQ1-AGD

Artikelnummer: 8169407

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	6
Reeks	MSE
Inbouwpositie	horizontaal +/- 5°
Ventiefunctie	2/2 open monostabiel
Bedrijfsdruk Mpa	0,5 ... 1,1 MPa
Werkdruk	5 ... 11 bar
normaal nominaal debiet	7.000 l/min
Toelating	RCM Mark
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
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking niet mogelijk
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Lagertemperatuur	-10 ... 60 °C
Mediumtemperatuur	0 ... 50 °C
Beschermingsgraad	IP65 met contactdoos
Omgevingstemperatuur	0 ... 50 °C
Productgewicht	4.455 g
Elektrische aansluiting	4-polig M12x1, L-gecodeerd volgens EN 61076-2-111
Pneumatische aansluiting 1	G1/2
Pneumatische aansluiting 2	G1/2
Materiaal dichtingen	NBR
Materiaal behuizing	gespuitgiet aluminium
Materiaal afdekking	PA-versterkt
Materiaal deksel	PA-versterkt
Veldbusinterface	2x contactdoos, M12x1, 4-polig, D-gecodeerd
Bedrijfsspanningsbereik DC elektronica/sensoren	18 ... 30 V
Bedrijfsspanning DC lastspanning	21,6 ... 28,8 V
Polariteitsbescherming	voor bedrijfsspanningsaansluitingen
Weer te geven eenheden	kPa l l/min m3 mbar psi scf scfm
Beginwaarde debietmeetbereik	50 l/min
Eindwaarde debietmeetbereik	5.000 l/min
Nauwkeurigheid debietwaarde	± (3% o.m.v. + 0,3% FS)
Drukmeetbereik startwaarde (MPa)	0 MPa

Kenmerk	Waarde
Drukmeetbereik beginwaarde	0 bar
Drukmeetbereik startwaarde (psi)	0 psi
Drukmeetbereik eindwaarde (MPa)	1,4 MPa
Drukmeetbereik eindwaarde	14 bar
Drukmeetbereik eindwaarde (psi)	203 psi
Nauwkeurigheid FS	3 %FS
Aantal ingangen	2
Schakellogica ingangen	PNP (plus-schakelend)
Aantal uitgangen	2
Schakellogica uitgangen	PNP (plus-schakelend)
Maximale stroomtoevoer per kanaal	1 A (12 W lamplast)