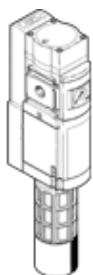


# drukopbouw- en ontluichtingsventiel

## MS6-SV-1/2-E-ASIS-SO-AG

Artikelnummer: 8001481

FESTO



### Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Reeks	MS
Grootte	6
Rastermaat	62 mm
Beveiligingsfunctie	Ontluchten Vermijden van onverwachte opstart (beluchten)
Safety Integrity Level (SIL)	Ontluchten / SIL 3 Vermijden van onverwachte opstart (beluchten) / SIL 3
Performance Level (PL)	Ontluchten / tot categorie 4, Pl Vermijden van onverwachte opstart (beluchten) / tot categorie 4, Performance Level e
Opmerking bij geforceerde dynamisering	Schakelfrequentie minstens 1 maand
Constructieve opbouw	Zuigerzitting
Overlappingsvrij	nee
Soort bediening	elektrisch
Stuurluchttoevoer	intern
Afdichtingsprincipe	zacht
Ontluichtingsfunctie	niet regelbaar
Positiedetectieprincipe	Magneetzuigerprincipe
Volgens norm	DIN EN ISO 13849-1
Handbediening	geen
Soort reset	mechanische veer
Soort sturing	voorgestuurd
Ventielfunctie	3/2 gesloten monostabiel Drukopbouwfunctie
Werkdruk	3,5 ... 10 bar
drukindicator	met manometer
C-waarde	19,3 l/sbar
b-waarde	0,21
normaal nominaal debiet	4.300 l/min
Standaarddebiet ontluchting 6->0 bar	9.000 l/min
Max. schakelfrequentie	1 Hz
Schakeltijd uit	40 ms
Schakeltijd in	130 ms
Inschakelduur	100 %
Signaalstatus display	LED via AS-i
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Geluidsdruk niveau	75 dB(A)
Beschermingsgraad	IP65 met contactdoos
Mediumtemperatuur	0 ... 50 °C
Omgevingstemperatuur	0 ... 50 °C
Lagertemperatuur	0 ... 50 °C

<b>Kenmerk</b>	<b>Waarde</b>
Schokvastheid	Schoktest met scherptegraad 2 volgens FN 942017-5 und EN 60068-2-27
Trilbestendig	Transporttest met scherptegraad 2 volgens FN 942017-4 und EN 60068-2-6
Toelating	RCM Mark
KC-kenteken	KC-EMV
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn volgens EU-machinerichtlijn
Afdeling voor uitgifte van certificaten	TÜV 44 799 12 556236 000
Geschikt voor levensmiddelen	zie uitgebreide materiaalinformatie
Soort bevestiging	inline-installatie met toebehoren naar keuze:
Inbouwpositie	willekeurig
Productgewicht	2.200 g
Pneumatische aansluiting 1	G1/2
Pneumatische aansluiting 2	G1/2
Pneumatische aansluiting 3	G1
Elektrische aansluiting	2x M12
Productidentificatie	ID-Code: 0x5 ID1: 0xF ID2: 0x5 IO-Code: 0x7 Profiel: 7.5.5
Vendor-ID AS-Interface	0x014D
Device ID AS-Interface	0x03A6
Veldbusinterface	Contactdoos, M12 (ASI Out) Stekker, M12 (ASI In)
Toestelspecifieke diagnose	Ingangen cyclische digitale data Cyclische analoge waarden Acyclische waarden
Bedrijfsspanning DC AS-Interface	22 ... 31,6 V
Adresseerbereik	Standard Slave: 1 ... 31
LED displays	AS-i Status
Materiaal behuizing	gespuitgiet aluminium
Materiaal dichtingen	NBR
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvrij