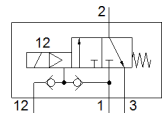
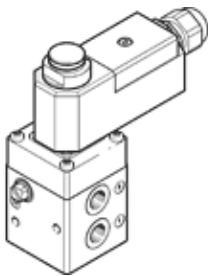


magneetventiel

VOFC-L-M32C-MC-G14-1K4-EX3A

Artikelnummer: 562878

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Ventiel functie	3/2 gesloten monostabiel
Soort bediening	elektrisch
Breedte	51 mm
normaal nominaal debiet	900 l/min
Werkdruk	2 ... 8 bar
Constructieve opbouw	voorgestuurd zuigerzitventiel
Soort reset	mechanische veer
Beschermingsgraad	IP65
Nominale diameter	6 mm
Afdichtingsprincipe	zacht
Inbouwpositie	willekeurig
Handbediening	geen
Soort sturing	voorgestuurd
Stuurluchttoevoer	extern intern
Stroomrichting	niet omkeerbaar
Safety Integrity Level (SIL)	tot SIL 3 Low Demand modus tot SIL 4 Low Demand modus
Opmerking over werkdruk	0 - 8 bar bij externe stuur lucht
Debiet Kv beluchting	0,72 m ³ /h
Debiet Kv ontluchting	1,38 m ³ /h
Schakeltijd uit	12 ms
Schakeltijd in	20 ms
Inschakelduur	100%
vereiste stroomopname	16 mA
Max. ingangsvermogen	1,2 W
Max. ingangsspanning	32 V
Max. ingangsstroom	0,2 A
Spoeleigenschappen	14 V DC - 32 V DC
ATEX-categorie Gas	II 2G
Explosieontstekingsbeveiliging type Gas	Ex ia IIC T6, T5
Explosie veilige omgevingstemperatuur	T5: -30°C ≤ Ta ≤ +65°C T6: -30°C ≤ Ta ≤ +50°C
Afdeling voor uitgifte van certificaten	PTB 08 ATEX 2038
Bedrijfsmedium	Perlucht volgens ISO8573-1:2010 [-:-]
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU Ex-beveiligingsrichtlijn (ATEX)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	4
Mediumtemperatuur	-25 ... 60 °C
Productgewicht	880 g
Elektrische aansluiting	Klemmenkast, schroefdraad ingangskabe M20x1,5
Pneumatische aansluiting 1	G1/4
Pneumatische aansluiting 2	G1/4
Pneumatische aansluiting 3	G1/4
Materiaal - opmerking	LABS-houdende stoffen inbegrepen RoHS conform
Informatie materiaal dichtingen	NBR
Informatie materiaal behuizing	Aluminium Bedekt met hard Ematal