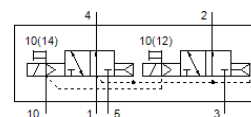
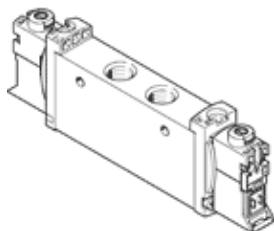


magneetventiel

VUVG-L14-T32U-AZT-G18-1P3

Artikelnummer: 566506

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Ventielfunctie	2x3/2 open monostabiel
Soort bediening	elektrisch
Ventielgrootte	14 mm
normaal nominaal debiet	580 ... 600 l/min
Bedrijfsdruk Mpa	0,15 ... 1 MPa
Werkdruk	1,5 ... 10 bar
Constructieve opbouw	Zuigerschuif
Soort reset	pneumatische veer
Toelating	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Beschermingsgraad	IP40 IP65 met contactdoos
Nominale diameter	4,6 mm
Ontluchtingsfunctie	regelbaar
Afdichtingsprincipe	zacht
Inbouwpositie	willekeurig
Handbediening	met vergrendeling duwend afgedekt
Soort sturing	voorgestuurd
Stuurluchttoevoer	extern
Dekking (overlapping)	positieve dekking
Stuurdruk MPa	0,15 ... 0,8 MPa
Stuurdruk	1,5 ... 8 bar
geschikt voor vacuüm	nee
Schakeltijd uit	25 ms
Schakeltijd in	9 ms
Inschakelduur	100 %
Max. positieve testimpuls bij signaal 0	700 µs
Max. negatieve testimpuls bij signaal 1	900 µs
Spoeleigenschappen	24 V DC: 1 W 24 V DC: laagstroomfase 0,3 W, hoogstroomfase 1,0 W
Toegelaten spanningsschommelingen	+/- 10 %
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Trilbestendig	Transporttest met scherptegraad 2 volgens FN 942017-4 und EN 60068-2-6
Beperking omgevings- en mediatemperatuur	Zonder houdstroomvermindering -5 - 50 °C
Schokvastheid	Schoktest met scherptegraad 2 volgens FN 942017-5 und EN 60068-2-27
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumtemperatuur	-5 ... 60 °C
Stuurmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Omgevingstemperatuur	-5 ... 60 °C
Productgewicht	89 g

Kenmerk	Waarde
Elektrische aansluiting	Via elektrische aansluitplaat
Soort bevestiging	op de verbindingsstrip met doorgangsboring naar keuze:
Aansluiting hulpstuurlucht 12/14	M5
Pneumatische aansluiting 1	G1/8
Pneumatische aansluiting 2	G1/8
Pneumatische aansluiting 3	G1/8
Pneumatische aansluiting 4	G1/8
Pneumatische aansluiting 5	G1/8
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal dichtingen	HNBR NBR
Materiaal behuizing	aluminumlegering