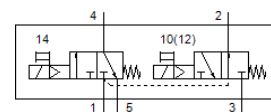
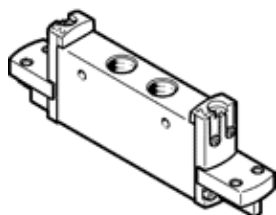


magneetventiel

VUVG-L14-T32H-M-G18-P1

Artikelnummer: 8033528

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Ventielfunctie	2x3/2 open/gesloten monostabiel
Soort bediening	elektrisch
Ventielgrootte	14 mm
normaal nominaal debiet	480 ... 500 l/min
Bedrijfsdruk Mpa	0,3 ... 0,8 MPa
Werkdruk	3 ... 8 bar
Constructieve opbouw	Zuigerschuif
Soort reset	mechanische veer
Toelating	c UL us - Recognized (OL)
Afdeling voor uitgifte van certificaten	UL MH19482
Beschermingsgraad	IP65 Met elektrisch pilootventiel en contrastekker
Nominale diameter	4,3 mm
Ontluchtingsfunctie	regelbaar
Afdichtingsprincipe	zacht
Inbouwpositie	willekeurig
Soort sturing	voorgestuurd
Stuurlichttoevoer	intern
Dekking (overlapping)	positieve dekking
Stuurdruk MPa	0,35 ... 0,8 MPa
Stuurdruk	3,5 ... 8 bar
geschikt voor vacuüm	nee
Schakeltijd uit	13 ms
Schakeltijd in	14 ms
Inschakelduur	100 %
Max. positieve testimpuls bij signaal 0	700 µs
Max. negatieve testimpuls bij signaal 1	900 µs
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
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
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumtemperatuur	-5 ... 60 °C
Omgevingstemperatuur	-5 ... 60 °C
Productgewicht	56 g
Elektrische aansluiting	Via elektrisch pilootventiel
Soort bevestiging	op de verbindingstrips met doorgangsboring naar keuze:
Pneumatische aansluiting 1	G1/8
Pneumatische aansluiting 2	G1/8
Pneumatische aansluiting 4	G1/8
Pneumatische aansluiting 5	G1/8
Voorstuurinterface	volgens ISO 15218
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal dichtingen	HNBR NBR
Materiaal behuizing	aluminiumlegering