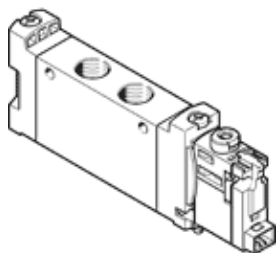


magneetventiel

VUVG-LK14-M52-AT-G18-1H2L-W1-S

Artikelnummer: 589287

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Ventielfunctie	5/2 monostabiel
Soort bediening	elektrisch
Ventielgrootte	14 mm
normaal nominaal debiet	660 l/min
Bedrijfsdruk Mpa	0,25 ... 0,7 MPa
Werkdruk	2,5 ... 7 bar
Constructieve opbouw	Schuifventiel met afdichtingsring
Soort reset	pneumatische veer
Toelating	c UL us - Recognized (OL)
Afdeling voor uitgifte van certificaten	UL MH19482
Beschermingsgraad	IP40
Ontluchtingsfunctie	regelbaar
Afdichtingsprincipe	zacht
Inbouwpositie	willekeurig
Handbediening	met vergrendeling duwend
Soort sturing	voorgestuurd
Stuurlichttoevoer	intern
Stroomrichting	niet omkeerbaar
Dekking (overlapping)	positieve dekking
Signaalstatus display	LED
Max. schakelfrequentie	2 Hz
Schakeltijd uit	24 ms
Schakeltijd in	14 ms
Inschakelduur	100 %
Max. positieve testimpuls bij signaal 0	1.600 µs
Max. negatieve testimpuls bij signaal 1	3.000 µs
Spoeleigenschappen	24 V DC: 0,8 W
Toegelaten spanningschommelingen	+/- 10 %
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Trilbestendig	Transportcontrole met scherptegraad 1 conform FN 942017-4 en EN 60068-2-6
Schokvastheid	Schoktest met scherptegraad 1 volgens FN 942017-5 en EN 60068-2-27
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	0 - geen corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Mediumtemperatuur	-5 ... 50 °C
Stuurmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Omgevingstemperatuur	-5 ... 50 °C
Productgewicht	50 g
Elektrische aansluiting	2-aderig 2x individuele draden Open einde
Soort bevestiging	op de verbindingsstrip met doorgangsboring
Pneumatische aansluiting 2	G1/8

Kenmerk	Waarde
Pneumatische aansluiting 4	G1/8
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal dichtingen	HNBR NBR
Materiaal behuizing	aluminumlegering