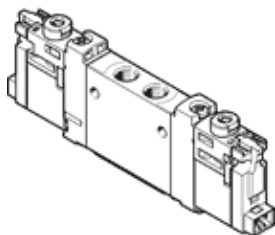


magneetventiel

VUVG-LK10-T32C-AT-M5-1H2L-F1A

Artikelnummer: 8173199

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Ventielfunctie	2x3/2 gesloten monostabiel
Soort bediening	elektrisch
Ventielgrootte	10 mm
normaal nominaal debiet	180 l/min
Bedrijfsdruk Mpa	0,15 ... 0,7 MPa
Werkdruk	1,5 ... 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
Stuurluichtoevoer	intern
Stroomrichting	niet omkeerbaar
Dekking (overlapping)	positieve dekking
Signaalstatus display	LED
Max. schakelfrequentie	2 Hz
Schakeltijd uit	14 ms
Schakeltijd in	12 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 spanningsschommelingen	+/- 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 scherpte graad 1 conform FN 942017-4 en EN 60068-2-6
Schokvastheid	Schoktest met scherpte graad 1 volgens FN 942017-5 en EN 60068-2-27
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	0 - geen corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
RSBP-classificatie volgens CD-0033	F1a
Cleanroomklasse	ISO klasse 6
Mediumtemperatuur	-5 ... 50 °C
Stuurmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Omgevingstemperatuur	-5 ... 50 °C
Productgewicht	55 g
Elektrische aansluiting	2-polig Aansluitpatroon H, horizontale aansluiting Stekker
Soort bevestiging	op de verbindingsstrip

Kenmerk	Waarde
	met doorgangsboring naar keuze:
Pneumatische aansluiting 2	M5
Pneumatische aansluiting 4	M5
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal dichtingen	HNBR NBR
Materiaal behuizing	aluminumlegering