

# magneetventiel

## VUVG-LK10-B52-T-M5-1H2L-F1A

Artikelnummer: 8173201  
Nieuw

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Ventielfunctie	5/2 bistabiel
Soort bediening	elektrisch
Ventielgrootte	10 mm
normaal nominaal debiet	195 l/min
Bedrijfsdruk Mpa	0,15 ... 0,7 MPa
Werkdruk	1,5 ... 7 bar
Constructieve opbouw	Schuifventiel met afdichtingsring
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
Stuurluchttoevoer	intern
Stroomrichting	niet omkeerbaar
Dekking (overlapping)	positieve dekking
Signaalstatus display	LED
Max. schakelfrequentie	2 Hz
Schakeltijd om	7 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
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	57 g
Elektrische aansluiting	2-polig Aansluitpatroon H, horizontale aansluiting Stekker
Soort bevestiging	op de verbindingsstrip met doorgangsboring naar keuze:

<b>Kenmerk</b>	<b>Waarde</b>
Pneumatische aansluiting 2	M5
Pneumatische aansluiting 4	M5
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal dichtingen	HNBR NBR
Materiaal behuizing	aluminumlegering