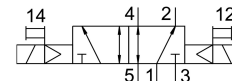
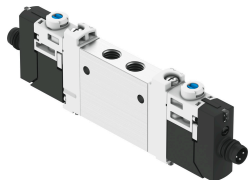


Magneetventiel VUVG-LK10-B52-T-M7-1R8L-S

Artikelnummer: 8042552

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventielfunctie	5/2 bistabiel
Bedieningswijze	Elektrisch
Ventielgrootte	10 mm
Normaal nominaal debiet	340 l/min
Pneumatische werkaansluiting	M7
Bedrijfsspanning	24V DC
Bedrijfsdruk	0.15 MPa...0.7 MPa 1.5 bar...7 bar
Constructieve opbouw	Schuifventiel met afdichtingsring
Goedkeuring	c UL us - Recognized (OL)
Certificaat instantie van afgifte	UL MH19482
Beschermingsklasse	IP65
Ontluchtingsfunctie	Smoorbaar
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Handbediening	Vergrendelend Schakelend
Besturingstype	Voorgestuurd
Stuur luchttoevoer	intern
Stroomrichting	Niet reversibel
Overlapping	Positieve overdekking
Signaaltoestandsindicatie	LED
Max. schakelfrequentie	2 Hz
Schakeltijd op	7 ms
Inschakelduur	100%
Max. positieve testimpuls bij signaal 0	1600 µs
Max. negatieve controle-impuls bij 1 signaal	3000 µs
Spoel eigenschappen	24 V DC: 0,8 W
Toegestane spanningschommelingen	+/- 10 %
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist)

Functie	Waarde
Trillingsbestendigheid	Transportcontrole met scherpptegraad 1 conform FN 942017-4 en EN 60068-2-6
Schokbestendigheid	Schoktest met scherpptegraad 1 conform FN 942017-5 en EN 60068-2-27
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	0 - geen corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Mediumtemperatuur	-5 °C...50 °C
Stuurmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Omgevingstemperatuur	-5 °C...50 °C
Productgewicht	57 g
Elektrische aansluiting	3-polig M8x1 A-gecodeerd conform EN 61076-2-104 Stekkers
Bevestigingstype	Op aansluitstrip met doorgangsboring
Pneumatische aansluiting 2	M7
Pneumatische aansluiting 4	M7
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	HNBR NBR
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering