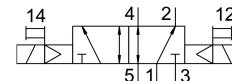
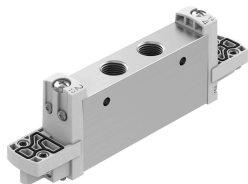


Magneetventiel VUVG-L14-B52-G18-P1

Artikelnummer: 8033531

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventiefunctie	5/2 bistabiel
Bedieningswijze	Elektrisch
Ventielgrootte	14 mm
Normaal nominaal debiet	700 l/min...780 l/min
Pneumatische werkaansluiting	G1/8
Bedrijfsdruk	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Constructieve opbouw	Zuiger-schuif
Goedkeuring	c UL us - Recognized (OL)
Certificaat instantie van afgifte	UL MH19482
Beschermingsklasse	IP65 Met elektrisch pilootventiel en contrastekker
Nominale doorlaat	5.6 mm
Ontluchtingsfunctie	Smoorbaar
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Besturingstype	Voorgestuurd
Stuur luchttoevoer	intern
Overlapping	Positieve overdekking
Stuurdruk MPa	0.15 MPa...0.8 MPa
Stuurdruk	1.5 bar...8 bar
Vacuümgeschiktheid	nee
Schakeltijd op	12 ms
Inschakelduur	100%
Max. positieve testimpuls bij signaal 0	700 µs
Max. negatieve controle-impuls bij 1 signaal	900 µs
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist)
Trillingsbestendigheid	Transportcontrole met scherptegraad 2 conform FN 942017-4 en EN 60068-2-6
Schokbestendigheid	Schoktest met scherptegraad 2 conform FN 942017-5 en EN 60068-2-27
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting

Functie	Waarde
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumtemperatuur	-5 °C...60 °C
Omgevingstemperatuur	-5 °C...60 °C
Productgewicht	65 g
Elektrische aansluiting	Via elektrisch pilootventiel
Bevestigingstype	Naar keuze: Op aansluitstrip met doorgangsboring
Pneumatische aansluiting 1	G1/8
Pneumatische aansluiting 2	G1/8
Pneumatische aansluiting 3	G1/8
Pneumatische aansluiting 4	G1/8
Pneumatische aansluiting 5	G1/8
Voorstuurinterface	Conform ISO 15218
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	HNBR NBR
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering