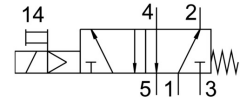
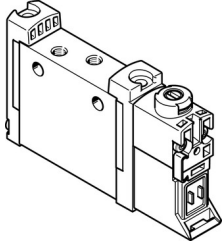


# Magneetventiel VUVG-L10A-M52-MT-M3-1P3

Artikelnummer: 574345

FESTO



## Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventielfunctie	5/2 monostabiel
Overlapping	Positieve overdekking
Stuurdruk MPa	0.3 MPa ... 0.8 MPa
Bedrijfsdruk	0.3 MPa ... 0.8 MPa
Bedieningswijze	Elektrisch
Ventielgrootte	10 mm
Normaal nominaal debiet	80 l/min
Pneumatische werkaansluiting	M3
Bedrijfsspanning	24V DC
Bedrijfsdruk	3 bar ... 8 bar
Constructieve opbouw	Zuiger-schuif
Terugstelwijze	mechanische veer
Beschermingsklasse	IP40 IP65 met contrastekker
Goedkeuring	RCM Mark c CSA us (OL) c UL us - Recognized (OL)
Nominale doorlaat	1.4 mm
Typeafkorting	VUVG
Ontluchtingsfunctie	Smoorbaar
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Handbediening	Vergrendelend Schakelend verborgen
Besturingstype	Voorgestuurd
Stuurluchttoevoer	intern
Symbool	00991003
Stuurdruk	3 bar ... 8 bar
Vacuümgeschiktheid	no
Schakeltijd uit	21 ms
Schakeltijd aan	7 ms
Inschakelduur	100%
Max. positieve testimpuls bij signaal 0	700 µs
Max. negatieve controle-impuls bij 1 signaal	900 µs
Spoeleigenschappen	24 V DC: 1,0 W 24 V DC: lagestroomfase 0,3 W, hogestroomfase 1,0 W

Functie	Waarde
Toegestane spanningsschommelingen	+/- 10 %
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 scherpte graad 2 conform FN 942017-4 en EN 60068-2-6
Schokbestendigheid	Schoktest met scherpte graad 2 conform FN 942017-5 en EN 60068-2-27
Beperking omgevings- en mediumtemperatuur	-5 - 50 °C zonder houdstroomverlaging
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
Mediumtemperatuur	-5 °C ... 60 °C
Omgevingstemperatuur	-5 °C ... 60 °C
Productgewicht	37 g
Elektrische aansluiting	Via elektrische aansluitplaat
Bevestigingstype	Naar keuze: Op aansluitstrip met doorgangsboring
Pneumatische aansluiting 1	M3
Pneumatische aansluiting 2	M3
Pneumatische aansluiting 4	M3
Pneumatische aansluiting 5	M3
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	HNBR NBR
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering