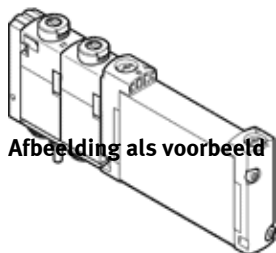


magneetventiel VUVG-...T1

Artikelnummer: 575203

★ Kernprogramma

FESTO



Afbeelding als voorbeeld

Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

Kenmerk	Waarde
Ventielfunctie	2x3/2 gesloten monostabiel 2x3/2 open monostabiel 2x3/2 open/gesloten monostabiel 3/2 gesloten monostabiel 3/2 open monostabiel 5/2 bistabiel 5/2 monostabiel 5/3 belucht 5/3 ontluucht 5/3 gesloten
Soort bediening	elektrisch
Ventielgrootte	10 mm 14 mm 18 mm
normaal nominaal debiet	130 ... 1.200 l/min
Bedrijfsdruk Mpa	-0,09 ... 1 MPa
Werkdruk	-0,9 ... 10 bar
Constructieve opbouw	Zuigerschuif
Soort reset	mechanische veer pneumatische veer
Toelating	c UL us - Recognized (OL)
Beschermingsgraad	IP40 IP65 IP67
Ontluchtingsfunctie	regelbaar
Afdichtingsprincipe	zacht
Inbouwpositie	willekeurig
Soort sturing	voorgestuurd
Stuurluichtoevoer	extern
Dekking (overlapping)	positieve dekking onbepaalde overlapping
Signaalstatus display	LED
Max. schakelfrequentie	3 Hz
Inschakelduur	100 %
Max. positieve testimpuls bij signaal 0	1.600 µs
Max. negatieve testimpuls bij signaal 1	3.000 µs
Spoeleigenschappen	22 V DC: 1 W
Toegelaten spanningsschommelingen	+/- 10 %
Bedrijfsmedium	Perlucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Trilbestendig	Transporttest met scherptegraad 2 volgens FN 942017-4 und EN 60068-2-6
Beperking omgevings- en mediatemperatuur	Zonder houdstroomvermindering -5 - 50 °C
Schokvastheid	Schoktest met scherptegraad 2 volgens FN 942017-5 und EN 60068-2-27

Kenmerk	Waarde
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumtemperatuur	-5 ... 60 °C
Stuurmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Omgevingstemperatuur	-5 ... 60 °C
Elektrische aansluiting	via aansluitplaat
Soort bevestiging	op de verbindingsstrip
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal dichtingen	HNBR NBR
Materiaal behuizing	aluminiumlegering