

# magneetventiel

## VUVG-L10-P53U-T-M5-1R8L

Artikelnummer: 8031476

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Ventiel functie	5/3 belucht
Soort bediening	elektrisch
Ventielgrootte	10 mm
normaal nominaal debiet	210 l/min
Bedrijfsdruk Mpa	0,3 ... 0,8 MPa
Werkdruk	3 ... 8 bar
Constructieve opbouw	Zuigerschuif
Soort reset	mechanische veer
Toelating	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Beschermingsgraad	IP65 met contactdoos
Nominale diameter	3,2 mm
Ontluchtingsfunctie	regelbaar
Afdichtingsprincipe	zacht
Inbouwpositie	willekeurig
Handbediening	met vergrendeling duwend afgedekt
Soort sturing	voorgestuurd
Stuurluchttoevoer	intern
Dekking (overlapping)	onbepaalde overlapping
Stuurdruk MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Stuurdruk	3 ... 8 bar
geschikt voor vacuüm	nee
Schakeltijd uit	30 ms
Schakeltijd in	11 ms
Schakeltijd om	14 ms
Inschakelduur	100 %
Max. positieve testimpuls bij signaal 0	700 µs
Max. negatieve testimpuls bij signaal 1	900 µs
Spoeleigenschappen	24 V DC: 1 W
Toegelaten spanningsschommelingen	+/- 10 %
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Trilbestendig	Transporttest met scherpte graad 2 volgens FN 942017-4 und EN 60068-2-6
Beperking omgevings- en mediatemperatuur	Zonder houdstroomvermindering -5 - 50 °C
Schokvastheid	Schoktest met scherpte graad 2 volgens FN 942017-5 und EN 60068-2-27
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumtemperatuur	-5 ... 60 °C
Omgevingstemperatuur	-5 ... 60 °C
Productgewicht	55 g
Elektrische aansluiting	Via elektrische aansluitplaat
Soort bevestiging	op de verbindingsstrip

Kenmerk	Waarde
	met doorgangsboring naar keuze:
Pneumatische aansluiting 1	M5
Pneumatische aansluiting 2	M5
Pneumatische aansluiting 3	M5
Pneumatische aansluiting 4	M5
Pneumatische aansluiting 5	M5
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal dichtingen	HNBR NBR
Materiaal behuizing	aluminiumlegering