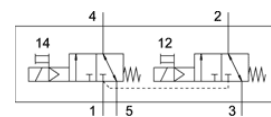
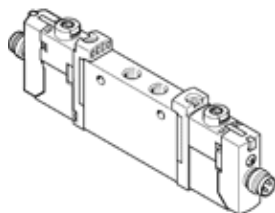


# magneetventiel

## VUVG-L10-T32C-MT-M7-1R8L

Artikelnummer: 8031480

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Ventiel functie	2x3/2 gesloten monostabiel
Soort bediening	elektrisch
Ventielgrootte	10 mm
normaal nominaal debiet	155 l/min
Bedrijfsdruk Mpa	0,25 ... 0,8 MPa
Werkdruk	2,5 ... 8 bar
Constructieve opbouw	Zuigerschuif
Soort reset	mechanische veer
Toelating	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Beschermingsgraad	IP65 met contactdoos
Nominale diameter	2 mm
Ontluchtingsfunctie	regelbaar
Afdichtingsprincipe	zacht
Inbouwpositie	willekeurig
Handbediening	met vergrendeling duwend afgedekt
Soort sturing	voorgestuurd
Stuurluchttoevoer	intern
Dekking (overlapping)	positieve dekking
Stuurdruk MPa	0,2 ... 0,8 MPa
Stuurdruk	2 ... 8 bar
geschikt voor vacuüm	nee
Schakeltijd uit	11 ms
Schakeltijd in	8 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 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
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumtemperatuur	-5 ... 60 °C
Omgevingstemperatuur	-5 ... 60 °C
Productgewicht	54 g
Elektrische aansluiting	Via elektrische aansluitplaat
Soort bevestiging	op de verbindingsstrip met doorgangsboring

Kenmerk	Waarde
	naar keuze:
Pneumatische aansluiting 1	M7
Pneumatische aansluiting 2	M7
Pneumatische aansluiting 4	M7
Pneumatische aansluiting 5	M7
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal dichtingen	HNBR NBR
Materiaal behuizing	aluminumlegering