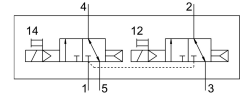
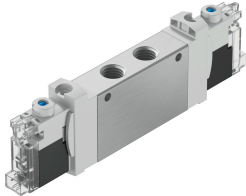


# Magneetventiel VUVG-LK14-T32C-AT-G18-1H2L-W1-S

Artikelnummer: 589286

FESTO



## Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventielfunctie	2x3/2 gesloten monostabiel
Bedieningswijze	Elektrisch
Ventielgrootte	14 mm
Normaal nominaal debiet	570 l/min
Pneumatische werkaansluiting	G1/8
Bedrijfsspanning	24V DC
Bedrijfsdruk	0.15 MPa...0.7 MPa 1.5 bar...7 bar
Constructieve opbouw	Schuifventiel met afdichtingsring
Terugstelwijze	Pneumatische veer
Goedkeuring	c UL us - Recognized (OL)
Certificaat instantie van afgifte	UL MH19482
Beschermingsklasse	IP40
Ontluchtingsfunctie	Smoorbaar
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Handbediening	Vergrendelend Schakelend
Besturingstype	Voorgestuurd
Stuurluichttoevoer	intern
Stroomrichting	Niet reversibel
Overlapping	Positieve overdekking
Signaaltoestandsindicatie	LED
Max. schakelfrequentie	2 Hz
Schakeltijd uit	20 ms
Schakeltijd aan	13 ms
Inschakelduur	100%
Max. positieve testimpuls bij signaal 0	1600 µs
Max. negatieve controle-impuls bij 1 signaal	3000 µs
Spoeleigenschappen	24 V DC: 0,8 W
Toegestane spanningsschommelingen	+/- 10 %
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

<b>Functie</b>	<b>Waarde</b>
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist)
Trillingsbestendigheid	Transportcontrole met scherpptegraad 1 conform FN 942017-4 en EN 60068-2-6
Schokbestendigheid	Schoktest met scherpptegraad 1 conform FN 942017-5 en EN 60068-2-27
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	0 - geen corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Mediumtemperatuur	-5 °C...50 °C
Stuurmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Omgevingstemperatuur	-5 °C...50 °C
Productgewicht	50 g
Elektrische aansluiting	2-aderig 2x enkele ader Open einde
Bevestigingstype	Op aansluitstrip met doorgangsboring
Pneumatische aansluiting 2	G1/8
Pneumatische aansluiting 4	G1/8
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	HNBR NBR
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering