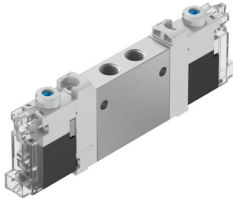


Magneetventiel VUVG-LK10-T32C-AT-M7-1H2L-S

Artikelnummer: 8042546

FESTO



[General operating condition](#)

Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventiel functie	2x3/2 gesloten monostabiel
Bedieningswijze	Elektrisch
Ventielgrootte	10 mm
Normaal nominaal debiet (genormaliseerd volgens DIN 1343)	280 l/min
Pneumatische werkaansluiting	M7
Bedrijfsspanning	24V DC
Bedrijfsdruk	0.15 MPa ... 0.7 MPa
Bedrijfsdruk	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 Pulsbediend
Besturingstype	voorgestuurd
Stuurlichttoevoer	intern
Stroomrichting	Niet reversibel
Symbol	00992904
Overlapping	positieve overlapping
Signaaltoestandsindicatie	Lichtdiode
Max. schakelfrequentie	2 Hz
Schakeltijd uit	14 ms
Schakeltijd aan	12 ms
Inschakelduur	100%
Max. positieve testimpuls bij signaal 0	1600 µs
Max. negatieve controle-impuls bij 1 signaal	3000 µs
Spoel eigenschappen	24 V DC: 0,8 W
Toegestane spanningschommelingen	+/- 10 %
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in de verdere werking vereist)
Trillingsbestendigheid	Transportcontrole met scherppte graad 1 conform FN 942017-4 en EN 60068-2-6

Functie	Waarde
Schokbestendigheid	Schoktest met scherptegraad 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	55 g
Elektrische aansluiting	Stekker
Bevestigingstype	op aansluitstrip Met doorgangsboring
Pneumatische aansluiting 2	M7
Pneumatische aansluiting 4	M7
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	HNBR NBR
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering