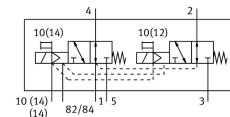
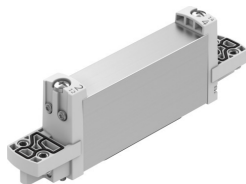


Magneetventiel VUVG-B14-T32U-MZ-F-P1

Artikelnummer: 8033539

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventielfunctie	2x3/2 open monostabiel
Bedieningswijze	Elektrisch
Ventielgrootte	14 mm
Normaal nominaal debiet (genormaliseerd volgens DIN 1343)	410 l/min...450 l/min
Pneumatische werkaansluiting	Flens
Bedrijfsdruk	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Constructieve opbouw	Zuiger-schuif
Terugstelwijze	mechanische veer
Goedkeuring	c UL us - Recognized (OL)
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	Conform EU-EMC-richtlijn Conform EU-laagspanningsrichtlijn conform EU-RoHS-richtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften volgens de UK-voorschriften voor elektrisch productie-apparaat
Certificaat instantie van afgifte	UL MH19482
Beschermingsklasse	IP65 Met elektrisch pilootventiel en contrastekker
Nominale doorlaat	4.3 mm
Ontluchtingsfunctie	Smoorbaar
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Besturingstype	Voorgestuurd
Stuurluchttoevoer	extern
Overlapping	Positieve overdekking
Stuurdruk MPa	0.3 MPa...0.8 MPa
Stuurdruk	3 bar...8 bar
Vacuümgeschiktheid	ja
Schakeltijd uit	13 ms
Schakeltijd aan	14 ms
Inschakelduur	100%
Max. positieve testimpuls bij signaal 0	700 µs

Functie	Waarde
Max. negatieve controle-impuls bij 1 signaal	900 µs
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 scherpte graad 2 conform FN 942017-4 en EN 60068-2-6
Schokbestendigheid	Schoktest met scherpte graad 2 conform FN 942017-5 en EN 60068-2-27
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Geschiktheid voor cleanrooms, gemeten volgens ISO 14644-14	Klasse 5 volgens ISO 14644-1
Mediumtemperatuur	-5 °C...60 °C
Stuurmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Omgevingstemperatuur	-5 °C...60 °C
Productgewicht	56 g
Elektrische aansluiting	Via elektrisch pilootventiel
Bevestigingstype	Op aansluitstrip
Voorstuurinterface	Conform ISO 15218
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	HNBR NBR
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering