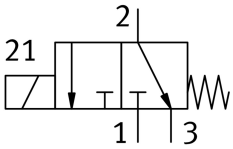
Door medium gescheiden magneetventiel VYKB-F10-M32-16-PV-5HPA

Artikelnummer: 8122808



Gegevensblad

Functie	Waarde
Constructieve opbouw	Elektrische aansluiting zijkant Wipventiel met membraanafdichting
Afdichtingsprincipe	Zacht
met medium in contact gekomen materialen	FPM PEEK
Ventielfunctie	3/2 open/gesloten monostabiel
Nominale doorlaat	1.6 mm
Stroomrichting	Niet reversibel
Bedieningswijze	Elektrisch
Besturingstype	direct
Terugstelwijze	mechanische veer
Handbediening	geen
Inbouwpositie	Willekeurig
Bevestigingstype	Met doorgangsboring voor schroef M2
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Kabel met stekker
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	Aansluitschema HP
Bouwgrootte	10
Vloeistofaansluiting	Flens
Medium	Vloeibare media Gasvormige media
Aanwijzing voor het medium	Bestendigheid van de materialen die met medium in contact komen in acht nemen maximale deeltjesgrootte 5 µm
Binnenvolume	35 µl
Mediumtemperatuur	0 °C...50 °C
Mediumtemperatuur vloeibare media	0 °C...50 °C
Omgevingstemperatuur	0 °C...50 °C
Lagertemperatuur	-20 °C...70 °C
Mediumdruk	-0.075 MPa...0.1 MPa -0.75 bar...1 bar -10.875 psi...14.5 psi
Overlastdruk	0.3 MPa 3 bar 43.5 psi

Functie	Waarde
Bereik voor bedrijfsspanning DC	12 V
Toegestane spanningsschommelingen	-5 % / +10 %
Spoeleigenschappen	12 V DC: lagestroomfase 1 W, hogestroomfase 3,7 W
Inschakelduur	100%
Max. schakelfrequentie	2 Hz
Schakeltijd aan	15 ms
Schakeltijd uit	15 ms
Debiet Kv	0.034 m³/h
Materiaal behuizing	PEEK
Materiaal membraan	Viton®
Materiaal afdichtingen	FPM
Materiaal-informatie	RoHS conform
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Productgewicht	18 g
Beschermingsklasse	IP40
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	0 - geen corrosiebelasting
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	Conform EU-EMC-richtlijn conform EU-RoHS-richtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften