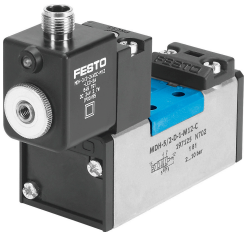
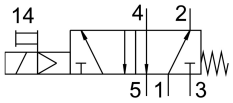
Magneetventiel MDH-5/2-D-2-FR-M12D-C

Artikelnummer: 540813





Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventielfunctie	5/2 monostabiel
Bedieningswijze	Elektrisch
Bouwbreedte	54 mm
Normaal nominaal debiet	2300 l/min
Pneumatische werkaansluiting	Aansluitplaat grootte 2 volgens ISO 5599-1 G3/8
Bedrijfsspanning	24V DC
Bedrijfsdruk	3 bar...10 bar
Constructieve opbouw	Zuiger-schuif
Terugstelwijze	mechanische veer
Beschermingsklasse	IP65
Nominale doorlaat	11.5 mm
Rastermaat	56 mm
Ontluchtingsfunctie	Smoorbaar
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Conform norm	ISO 5599-1
Handbediening	Schakelend
ISO-code	252
Besturingstype	Voorgestuurd
Stuurluchttoevoer	intern
Stroomrichting	Niet reversibel
Overlapping	Positieve overdekking
Schakeltijd uit	60 ms
Schakeltijd aan	25 ms
Inschakelduur	100%
Max. positieve testimpuls bij signaal 0	3800 µs
Max. negatieve controle-impuls bij 1 signaal	4900 µs
Spoeleigenschappen	24 V DC: 2,7 W
Toegestane spanningsschommelingen	+/- 10 %
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist)

Functie	Waarde
Trillingsbestendigheid	Transportcontrole met scherptegraad 1 conform FN 942017-4 en EN 60068-2-6
Schokbestendigheid	Schoktest met scherptegraad 2 conform FN 942017-5 en EN 60068-2-27
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumtemperatuur	-10 °C...50 °C
Geluidsdrukniveau	85 dB(A)
Omgevingstemperatuur	-10 °C...50 °C
Productgewicht	810 g
Elektrische aansluiting	M12x1
Bevestigingstype	Op aansluitplaat met doorgangsboring en schroef
Aansluiting stuurluchtafvoer 84	M5
Pneumatische aansluiting 1	Aansluitplaat grootte 2 volgens ISO 5599-1
Pneumatische aansluiting 2	Aansluitplaat grootte 2 volgens ISO 5599-1
Pneumatische aansluiting 3	Aansluitplaat grootte 2 volgens ISO 5599-1
Pneumatische aansluiting 4	Aansluitplaat grootte 2 volgens ISO 5599-1
Pneumatische aansluiting 5	Aansluitplaat grootte 2 volgens ISO 5599-1
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	HNBR NBR
Materiaal behuizing	Persgegoten aluminium