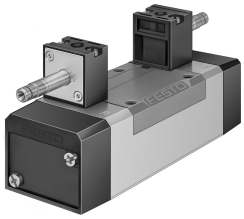
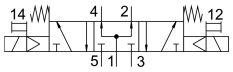
Magneetventiel MN1H-5/3B-D-3-C

Artikelnummer: 159709





Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventielfunctie	5/3 belucht
Bedieningswijze	Elektrisch
Bouwbreedte	65 mm
Normaal nominaal debiet	4000 l/min
Pneumatische werkaansluiting	Aansluitplaat grootte 3 volgens ISO 5599-1 G1/2
Bedrijfsspanning	Via magneetspoel, afzonderlijk te bestellen
Bedrijfsdruk	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Constructieve opbouw	Zuiger-schuif
Terugstelwijze	mechanische veer
Goedkeuring	c UL us - Recognized (OL)
Maritieme classificatie	zie certificaat
Beschermingsklasse	IP65
Nominale doorlaat	14.5 mm
Rastermaat	71 mm
Ontluchtingsfunctie	Smoorbaar
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Conform norm	ISO 5599-1
Handbediening	Met toebehoren vergrendelend Schakelend
ISO-code	358
Besturingstype	Voorgestuurd
Stuurluchttoevoer	intern
Stroomrichting	Niet reversibel
Overlapping	Positieve overdekking
Schakeltijd uit	78 ms
Schakeltijd aan	35 ms
Max. positieve testimpuls bij signaal 0	3700 µs
Max. negatieve controle-impuls bij 1 signaal	4600 µs
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Functie	Waarde
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist)
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	-5 °C...50 °C
Geluidsdrukniveau	85 dB(A)
Omgevingstemperatuur	-5 °C...50 °C
Productgewicht	1170 g
Elektrische aansluiting	Via N1-spoel, afzonderlijk te bestellen
Bevestigingstype	Op aansluitplaat met doorgangsboring en schroef
Aansluiting stuurluchtafvoer 82	M5
Aansluiting stuurluchtafvoer 84	M5
Pneumatische aansluiting 1	Aansluitplaat grootte 3 volgens ISO 5599-1
Pneumatische aansluiting 2	Aansluitplaat grootte 3 volgens ISO 5599-1
Pneumatische aansluiting 3	Aansluitplaat grootte 3 volgens ISO 5599-1
Pneumatische aansluiting 4	Aansluitplaat grootte 3 volgens ISO 5599-1
Pneumatische aansluiting 5	Aansluitplaat grootte 3 volgens ISO 5599-1
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	HNBR NBR
Materiaal behuizing	Persgegoten aluminium