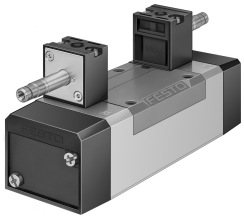
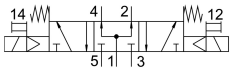
Magneetventiel MN1H-5/3B-D-1-C

Artikelnummer: 159685





Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventielfunctie	5/3 belucht
Bedieningswijze	Elektrisch
Bouwbreedte	42 mm
Normaal nominaal debiet	1200 l/min
Pneumatische werkaansluiting	Aansluitplaat grootte 1 volgens ISO 5599-1 G1/4
Bedrijfsspanning	Via magneetspoel, afzonderlijk te bestellen
Bedrijfsdruk	3 bar...10 bar
Constructieve opbouw	Zuiger-schuif
Terugstelwijze	mechanische veer
Goedkeuring	c UL us - Recognized (OL)
Maritieme classificatie	zie certificaat
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU Ex-veiligheidsrichtlijn (ATEX)
Beschermingsklasse	IP65
Nominale doorlaat	8 mm
Rastermaat	43 mm
Ontluchtingsfunctie	Smoorbaar
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Conform norm	ISO 5599-1
Handbediening	Met toebehoren vergrendelend Schakelend
ISO-code	158
Besturingstype	Voorgestuurd
Stuurluchttoevoer	intern
Stroomrichting	Niet reversibel
Overlapping	Positieve overdekking
Schakeltijd uit	46 ms
Schakeltijd aan	20 ms
Max. positieve testimpuls bij signaal 0	3700 µs
Max. negatieve controle-impuls bij 1 signaal	4600 µs
Spoeleigenschappen	Zie magneetspoel, moet afzonderlijk worden besteld

Functie	Waarde
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
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)
Stuurmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Omgevingstemperatuur	-5 °C...50 °C
Productgewicht	650 g
Elektrische aansluiting	Via N1-spoel, afzonderlijk te bestellen
Bevestigingstype	Op aansluitplaat met doorgangsboring
Aansluiting stuurlucht 12	Aansluitplaat grootte 1 volgens ISO 5599-1
Aansluiting stuurlucht 14	Aansluitplaat grootte 1 volgens ISO 5599-1
Pneumatische aansluiting 1	Aansluitplaat grootte 1 volgens ISO 5599-1
Pneumatische aansluiting 2	Aansluitplaat grootte 1 volgens ISO 5599-1
Pneumatische aansluiting 3	Aansluitplaat grootte 1 volgens ISO 5599-1
Pneumatische aansluiting 4	Aansluitplaat grootte 1 volgens ISO 5599-1
Pneumatische aansluiting 5	Aansluitplaat grootte 1 volgens ISO 5599-1
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	HNBR NBR
Materiaal behuizing	Persgegoten aluminium