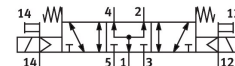


Magneetventiel MFH-5/3B-D-3-S-C

Artikelnummer: 151036

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventiefunctie	5/3 belucht
Bedieningswijze	Elektrisch
Bouwbreedte	65 mm
Normaal nominaal debiet (genormaliseerd volgens DIN 1343)	4000 l/min
Pneumatische werkaansluiting	Aansluitplaat grootte 3 volgens ISO 5599-1 G1/2
Bedrijfsspanning	Via magneetspoel, afzonderlijk te bestellen
Bedrijfsdruk	-0.09 MPa...1.6 MPa -0.9 bar...16 bar
Constructieve opbouw	Zuiger-schuif
Terugstelwijze	mechanische veer
Goedkeuring	c UL us - Recognized (OL)
Maritieme classificatie	zie certificaat
Certificaat instantie van afgifte	DNV-TAA000032X UL MH19482
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	369
Besturingstype	Voorgestuurd
Stuurluchttoevoer	extern
Stroomrichting	Reversibel
Overlapping	Positieve overdekking
Stuurdruk MPa	0.3 MPa...1 MPa
Stuurdruk	3 bar...10 bar
Vacuümgeschiktheid	ja

Functie	Waarde
Schakeltijd uit	75 ms
Schakeltijd aan	36 ms
Max. positieve testimpuls bij signaal 0	2200 µs
Max. negatieve controle-impuls bij 1 signaal	3700 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 scherpptegraad 1 conform FN 942017-4 en EN 60068-2-6
Schokbestendigheid	Schoktest met scherpptegraad 2 conform FN 942017-5 en EN 60068-2-27
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumtemperatuur	-10 °C...60 °C
Geluidsdrukkniveau	85 dB(A)
Stuurmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Omgevingstemperatuur	-5 °C...40 °C
Productgewicht	1040 g
Elektrische aansluiting	3-polig Vorm A, met spoel VACF-A Vorm B Industrie (11 mm), met spoel MSF Via magneetspoel, afzonderlijk te bestellen
Bevestigingstype	Op aansluitplaat met doorgangsboring en schroef
Aansluiting stuurluftafvoer 82	M5
Aansluiting stuurluftafvoer 84	M5
Aansluiting stuurluft 12	Aansluitplaat grootte 3 volgens ISO 5599-1
Aansluiting stuurluft 14	Aansluitplaat grootte 3 volgens ISO 5599-1
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