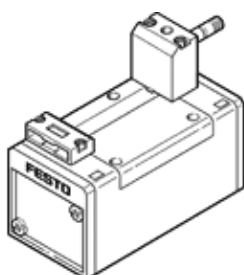


# magneetventiel MFH-5/2-D-3-S-C

Artikelnummer: 151032

FESTO

met handbediening, zonder magneetspoelen en contactdoos.  
Magneetspoelen en contactdoos graag afzonderlijk bestellen.



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Ventiel functie	5/2 monostabiel
Soort bediening	elektrisch
Breedte	65 mm
normaal nominaal debiet	4.500 l/min
Bedrijfsdruk Mpa	-0,09 ... 1,6 MPa
Werkdruk	-0,9 ... 16 bar
Constructieve opbouw	Zuigerschuif
Soort reset	pneumatische veer
Maritieme classificatie	zie certificaat
Beschermingsgraad	IP65
Nominale diameter	14,5 mm
Rastermaat	71 mm
Ontluchtingsfunctie	regelbaar
Afdichtingsprincipe	zacht
Inbouwpositie	willekeurig
Volgens norm	ISO 5599-1
Handbediening	met toebehoren, vergrendelbaar duwend
ISO-code	364
Soort sturing	voorgestuurd
Stuurlichttoevoer	extern
Stroomrichting	omkeerbaar
Dekking (overlapping)	positieve dekking
Stuurdruk	2 ... 10 bar
Schakeltijd uit	66 ms
Schakeltijd in	60 ms
Max. positieve testimpuls bij signaal 0	2.200 µs
Max. negatieve testimpuls bij signaal 1	3.700 µs
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Trilbestendig	Transportcontrole met scherptegraad 1 conform FN 942017-4 en EN 60068-2-6
Schokvastheid	Schoktest met scherptegraad 2 volgens FN 942017-5 und EN 60068-2-27
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumtemperatuur	-10 ... 60 °C
Geluidsdrumniveau	85 dB(A)
Stuurmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Omgevingstemperatuur	-5 ... 40 °C
Productgewicht	960 g
Elektrische aansluiting	via F-spoel, afzonderlijk te bestellen
Soort bevestiging	op aansluitplaat met doorgangsboring en schroef
Aansluiting stuurontluchting 84	M5

<b>Kenmerk</b>	<b>Waarde</b>
Aansluiting stuurlicht 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 - opmerking	RoHS conform
Materiaal dichtingen	HNBR NBR
Materiaal behuizing	gespuitgiet aluminium