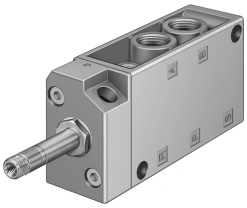
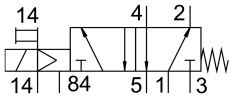
Magneetventiel MFH-5-1/4-S-NPT

Artikelnummer: 12618

FESTO





Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventielfunctie	5/2 monostabiel
Bedieningswijze	Elektrisch
Bouwbreedte	30.5 mm
Normaal nominaal debiet	1000 l/min
Pneumatische werkaansluiting	1/4 NPT
Bedrijfsspanning	Via magneetspoel, afzonderlijk te bestellen
Bedrijfsdruk	0 MPa...0.8 MPa 0 bar...8 bar
Constructieve opbouw	Schotelzitting
Terugstelwijze	mechanische veer
Goedkeuring	c UL us - Recognized (OL)
Beschermingsklasse	IP65
Nominale doorlaat	7 mm
Rastermaat	32 mm
Ontluchtingsfunctie	Smoorbaar
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Handbediening	Vergrendelend
Besturingstype	Voorgestuurd
Stuurluchttoevoer	extern
Stroomrichting	Niet reversibel
Overlapping	Negatieve overlapping
Stuurdruk MPa	0.15 MPa...0.8 MPa
Stuurdruk	1.5 bar...8 bar
b-waarde	0.19
C-waarde	4.49 l/sbar
Schakeltijd uit	29 ms
Schakeltijd aan	9 ms
Max. positieve testimpuls bij signaal 0	2200 µs
Max. negatieve controle-impuls bij 1 signaal	3700 µs
Spoeleigenschappen	Zie magneetspoel, moet afzonderlijk worden besteld
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)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Lagertemperatuur	-20 °C...60 °C
Mediumtemperatuur	-10 °C...60 °C
Stuurmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Omgevingstemperatuur	-5 °C...40 °C
Productgewicht	290 g
Elektrische aansluiting	Via F-spoel, afzonderlijk te bestellen
Bevestigingstype	Naar keuze: Op aansluitstrip met doorgangsboring
Aansluiting stuurluchtafvoer 84	M5
Aansluiting stuurlucht 14	10-32 UNF-2B
Pneumatische aansluiting 1	1/4 NPT
Pneumatische aansluiting 2	1/4 NPT
Pneumatische aansluiting 3	1/4 NPT
Pneumatische aansluiting 4	1/4 NPT
Pneumatische aansluiting 5	1/4 NPT
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	NBR TPE-U(PU)
Materiaal behuizing	Persgegoten aluminium