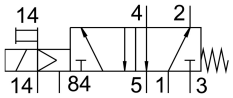
Magneetventiel MFH-5-1/8-S-NPT

Artikelnummer: 12617

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventielfunctie	5/2 monostabiel
Bedieningswijze	Elektrisch
Bouwbreedte	26 mm
Normaal nominaal debiet	500 l/min
Pneumatische werkaansluiting	1/8 NPT
Bedrijfsspanning	Via magneetspoel, afzonderlijk te bestellen
Bedrijfsdruk	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar
Constructieve opbouw	Schotelzitting
Terugstelwijze	mechanische veer
Goedkeuring	c UL us - Recognized (OL)
Beschermingsklasse	IP65
Nominale doorlaat	5 mm
Rastermaat	27 mm
Ontluchtingsfunctie	Smoorbaar
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Besturingstype	Voorgestuurd
Stuurluchttoevoer	extern
Stroomrichting	Niet reversibel
Overlapping	Negatieve overlapping
Stuurdruk MPa	0.12 MPa...0.8 MPa
Stuurdruk	1.2 bar...8 bar
Schakeltijd uit	36 ms
Schakeltijd aan	8 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]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L

Functie	Waarde
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	270 g
Elektrische aansluiting	Via F-spoel, afzonderlijk te bestellen
Bevestigingstype	Naar keuze: Op aansluitstrip met doorgangsboring
Aansluiting stuurluchtafvoer 84	M5
Aansluiting stuurlucht 12	1/8 NPT
Aansluiting stuurlucht 14	10-32 UNF-2B
Pneumatische aansluiting 1	1/8 NPT
Pneumatische aansluiting 2	1/8 NPT
Pneumatische aansluiting 3	1/8 NPT
Pneumatische aansluiting 4	1/8 NPT
Pneumatische aansluiting 5	1/8 NPT
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	NBR TPE-U(PU)
Materiaal behuizing	Persgegoten aluminium