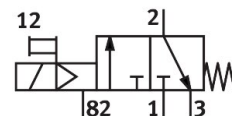


Magneetventiel MFH-3-1/8-NPT

Artikelnummer: 10834

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventielfunctie	3/2 gesloten monostabiel
Bedieningswijze	Elektrisch
Bouwbreedte	26 mm
Normaal nominaal debiet (genormaliseerd volgens DIN 1343)	500 l/min
Pneumatische werkaansluiting	1/8 NPT
Bedrijfsspanning	Via magneetspoel, afzonderlijk te bestellen
Bedrijfsdruk	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 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
Stroomrichting	Niet reversibel
Overlapping	Negatieve overlapping
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]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in de verdere werking vereist)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Lagertemperatuur	-20 °C...60 °C
Mediumtemperatuur	-10 °C...60 °C
Omgevingstemperatuur	-5 °C...40 °C

Functie	Waarde
Productgewicht	240 g
Elektrische aansluiting	Via F-spoel, afzonderlijk te bestellen
Bevestigingstype	Naar keuze: Op aansluitstrip met doorgangsboring
Aansluiting stuur lucht 12	1/8 NPT
Pneumatische aansluiting 1	1/8 NPT
Pneumatische aansluiting 2	1/8 NPT
Pneumatische aansluiting 3	1/8 NPT
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal behuizing	Persgegoten aluminium