

# Magnetventil MFH-5-1/8-S-B

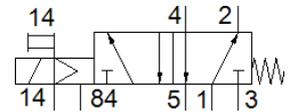
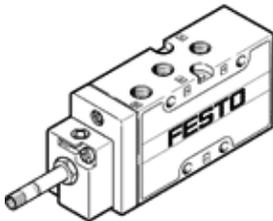
Teilenummer: 19759

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

mit Handhilfsbetätigung, ohne Magnetspule und ohne Steckdose.  
Magnetspule und Steckdose sind separat zu bestellen.

Moderne Alternativen finden Sie durch Eingabe der ersten vier Stellen  
des Typencodes in das Suchfeld.

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	5/2 monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	26 mm
Normalnenndurchfluss	750 l/min
Betriebsdruck Mpa	0 ... 1 MPa
Betriebsdruck	0 ... 10 bar
Konstruktiver Aufbau	Teller-Sitz
Rückstellart	mechanische Feder
Nennweite	5 mm
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	tastend
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	extern
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Überdeckung	negative Überdeckung
Steuerdruck MPa	0,2 ... 1 MPa
Steuerdruck	2 ... 10 bar
b-Wert	0,34
C-Wert	3 l/sbar
Max. Schaltfrequenz	3 Hz
Schaltzeit aus	30 ms
Schaltzeit ein	10 ms
Max. positiver Prüfimpuls bei 0 Signal	2.200 µs
Max. negativer Prüfimpuls bei 1 Signal	3.700 µs
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Lagertemperatur	-40 ... 60 °C
Mediumstemperatur	-10 ... 60 °C
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Umgebungstemperatur	-5 ... 40 °C
Produktgewicht	220 g
Elektrischer Anschluss	über F-Spule, getrennt zu bestellen
Befestigungsart	auf PR-Leiste mit Durchgangsbohrung wahlweise:
Anschluss Steuerabluft 84	M5
Anschluss Steuerluft 14	G1/8
Pneumatischer Anschluss 1	G1/8

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Pneumatischer Anschluss 2	G1/8
Pneumatischer Anschluss 3	G1/8
Pneumatischer Anschluss 4	G1/8
Pneumatischer Anschluss 5	G1/8
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss