

Magnetventil MFH-3-3/4-S

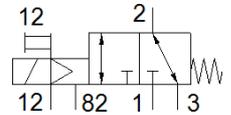
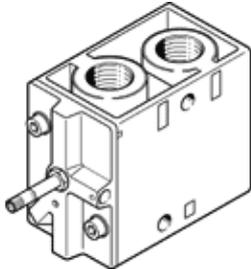
Teilenummer: 11968

FESTO

mit Handhilfsbetätigung, ohne Magnetspule und ohne Steckdose.

Magnetspule und Steckdose sind separat zu bestellen.

Dieser Typ ist für Vakuumbetrieb geeignet.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	3/2 geschlossen monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	68 mm
Normalnenndurchfluss	7.500 l/min
Betriebsdruck	-0,95 ... 10 bar
Konstruktiver Aufbau	Teller-Sitz
Rückstellart	mechanische Feder
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)
Schutzart	IP65
Nennweite	19 mm
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	rastend
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	extern
Strömungsrichtung	reversibel
Überdeckung	negative Überdeckung
Steuerdruck	1 ... 8 bar
Schaltzeit aus	32 ms
Schaltzeit ein	36 ms
Max. positiver Prüfpuls bei 0 Signal	2.200 µs
Spulenkennwerte	Siehe Magnetspule, getrennt zu bestellen
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
Lagertemperatur	-20 ... 60 °C
Mediumstemperatur	-10 ... 60 °C
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Umgebungstemperatur	-5 ... 40 °C
Produktgewicht	1.260 g
Elektrischer Anschluss	über F-Spule, getrennt zu bestellen
Befestigungsart	wahlweise: auf Anschlussleiste mit Durchgangsbohrung
Anschluss Steuerabluft 82	M5
Anschluss Steuerluft 12	G1/8
Pneumatischer Anschluss 1	G3/4
Pneumatischer Anschluss 2	G3/4
Pneumatischer Anschluss 3	G3/4
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss