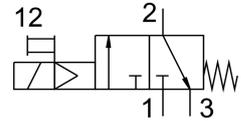
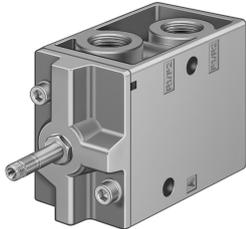


# Magnetventil MFH-3-3/4

Teilenummer: 11967

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	3/2 geschlossen monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	68 mm
Normalnennendurchfluss	7500 l/min
Pneumatischer Arbeitsanschluss	G3/4
Betriebsspannung	über Magnetspule, getrennt zu bestellen
Betriebsdruck	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 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	intern
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Überdeckung	negative Überdeckung
Schaltzeit aus	32 ms
Schaltzeit ein	36 ms
Max. positiver Prüfpuls bei 0 Signal	2200 µs
Spulenkennwerte	Siehe Magnetspule, getrennt zu bestellen
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Lagertemperatur	-20 °C...60 °C
Mediumtemperatur	-10 °C...60 °C
Umgebungstemperatur	-5 °C...40 °C

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Produktgewicht	1260 g
Elektrischer Anschluss	über F-Spule, getrennt zu bestellen
Befestigungsart	wahlweise: auf Anschlussleiste mit Durchgangsbohrung
Anschluss Steuerabluft 82	M5
Pneumatischer Anschluss 1	G3/4
Pneumatischer Anschluss 2	G3/4
Pneumatischer Anschluss 3	G3/4
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss