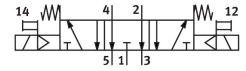
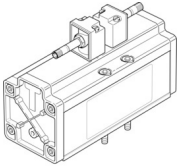


Magnetventil MFH-5/3E-D4

Teilenummer: 546037

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	5/3 entlüftet
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	76 mm
Normalnennndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	4800 l/min
Pneumatischer Arbeitsanschluss	Anschlussplatte Größe 4 nach ISO 5599-1 G3/4
Betriebsspannung	über Magnetspule, getrennt zu bestellen
Betriebsdruck	3 bar...16 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Rückstellart	mechanische Feder
Schutzart	IP65
Nennweite	18 mm
Rastermaß	82 mm
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Entspricht Norm	ISO 5599-1
Handhilfsbetätigung	mit Zubehör rastend
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	intern
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Schaltzeit aus	290 ms
Schaltzeit ein	85 ms
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Mediumtemperatur	-10 °C...60 °C
Umgebungstemperatur	-10 °C...50 °C
Produktgewicht	2500 g
Elektrischer Anschluss	über F-Spule, getrennt zu bestellen
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung

Merkmal	Wert
Anschluss Steuerabluft 82	nicht gefasst
Anschluss Steuerabluft 84	nicht gefasst
Pneumatischer Anschluss 1	Anschlussplatte Größe 4 nach ISO 5599-1
Pneumatischer Anschluss 2	Anschlussplatte Größe 4 nach ISO 5599-1
Pneumatischer Anschluss 3	Anschlussplatte Größe 4 nach ISO 5599-1
Pneumatischer Anschluss 4	Anschlussplatte Größe 4 nach ISO 5599-1
Pneumatischer Anschluss 5	Anschlussplatte Größe 4 nach ISO 5599-1
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium