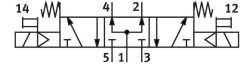
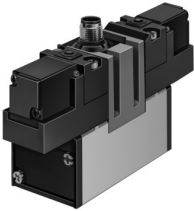


Magnetventil MEBH-5/3B-D-3-ZSR-C

Teilenummer: 184513

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	5/3 belüftet
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	65 mm
Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	4000 l/min
Pneumatischer Arbeitsanschluss	Anschlussplatte Größe 3 nach ISO 5599-1 G1/2
Betriebsspannung	24V DC
Betriebsdruck	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Rückstellart	mechanische Feder
Schutzart	IP65
Nennweite	14.5 mm
Rastermaß	71 mm
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Entspricht Norm	ISO 5599-1
Handhilfsbetätigung	tastend
ISO-Code	358
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	intern
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Schaltzeit aus	130 ms
Schaltzeit ein	38 ms
Spulenkennwerte	24 V DC: 2,5 W
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-B1/B2-L
Mediumtemperatur	-10 °C...50 °C
Umgebungstemperatur	-10 °C...50 °C

Merkmal	Wert
Produktgewicht	1120 g
Elektrischer Anschluss	M12x1 Zentralstecker runde Bauform
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Anschluss Steuerabluft 82	nicht gefasst
Anschluss Steuerabluft 84	nicht gefasst
Pneumatischer Anschluss 1	Anschlussplatte Größe 3 nach ISO 5599-1
Pneumatischer Anschluss 2	Anschlussplatte Größe 3 nach ISO 5599-1
Pneumatischer Anschluss 3	Anschlussplatte Größe 3 nach ISO 5599-1
Pneumatischer Anschluss 4	Anschlussplatte Größe 3 nach ISO 5599-1
Pneumatischer Anschluss 5	Anschlussplatte Größe 3 nach ISO 5599-1
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss