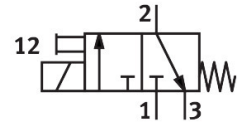
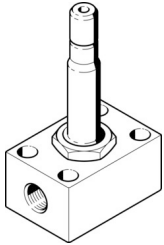


Magnetventil MCH-3-1/8

Teilenummer: 2199

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	3/2 geschlossen monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Normalnennndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	160 l/min
Pneumatischer Arbeitsanschluss	G1/8
Betriebsdruck	0 MPa...0.7 MPa 0 bar...7 bar
Konstruktiver Aufbau	Sitzventil mit Rückstellfeder
Rückstellart	mechanische Feder
Schutzart	IP65
Nennweite	2.5 mm
Dichtprinzip	weich
Handhilfsbetätigung	rastend
Steuerart	direkt
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Schaltzeit aus	13 ms
Schaltzeit ein	12 ms
Einschaltdauer	100%
Spulenkennwerte	110 V AC: 50/60 Hz, Anzugsleistung 30,0 VA, Halteleistung 22,0 VA 110 V DC: 12,7 W 120 V AC: 60 Hz, Anzugsleistung 30,0 VA, Halteleistung 22,0 VA 12 V AC: 50 Hz, Anzugsleistung 30,0 VA, Halteleistung 22,0 VA 12 V DC: 11,7 W 220 V AC: 50/60 Hz, Anzugsleistung 30,0 VA, Halteleistung 22,0 VA 220 V DC: 15,0 W 240 V AC: 50 Hz, Anzugsleistung 30,0 VA, Halteleistung 22,0 VA 240 V DC: 17,9 W 24 V AC: 50 Hz, Anzugsleistung 30,0 VA, Halteleistung 22,0 VA 24 V DC: 11,0 W 380 V AC: 50/60 Hz, Anzugsleistung 30,0 VA, Halteleistung 22,0 VA 42 V AC: 50/60 Hz, Anzugsleistung 30,0 VA, Halteleistung 22,0 VA 42 V DC: 12,0 W 48 V AC: 50 Hz, Anzugsleistung 30,0 VA, Halteleistung 22,0 VA 96 V DC: 11,0 W
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
LABS-Konformität	VDMA24364-C1-L
Lagertemperatur	-40 °C...100 °C

Merkmal	Wert
Mediumstemperatur	-10 °C...60 °C
Umgebungstemperatur	-5 °C...40 °C
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Pneumatischer Anschluss 1	G1/8
Pneumatischer Anschluss 2	G1/8
Pneumatischer Anschluss 3	G1/8
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform