

MOCH-3-1/8

Festo-Teilenummer: 2211



IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Magnetventil

Magnetventil MOCH-3-1/8 mit Handhilfsbetätigung. Ventilfunktion=3/2 offen monostabil, Betätigungsart=elektrisch, Normalnennndurchfluss=70 l/min, Betriebsdruck=0 - 7 bar, Konstruktiver Aufbau=Sitzventil mit Rückstellfeder

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Ventilfunktion	3/2 offen monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Normalnennndurchfluss	70 l/min
Pneumatischer Arbeitsanschluss	G1/8
Betriebsdruck	0 MPa ... 0.7 MPa
Betriebsdruck	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
Symbol	00991322

Schaltzeit aus	13 ms
Schaltzeit ein	12 ms
Einschaltdauer	100%
Spulenkenwerte	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
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

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.