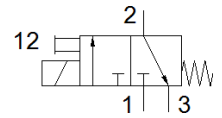
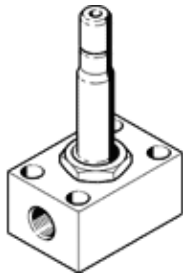


# Magnetventil MCH-3-1/8

Teilenummer: 2199

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                   | Wert   |
|---------------------------|--|
| Ventilfunktion            | 3/2 geschlossen monostabil   |
| Betätigungsart            | elektrisch   |
| Normalnenndurchfluss      | 160 l/min  |
| Betriebsdruck Mpa         | 0 ... 0,7 MPa  |
| Betriebsdruck             | 0 ... 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 VA, Halteleistung 22 VA<br>110 V DC: 12,7 W<br>120 V AC: 60 Hz, Anzugsleistung 30 VA, Halteleistung 22 VA<br>12 V AC: 50 Hz, Anzugsleistung 30 VA, Halteleistung 22 VA<br>12 V DC: 11,7 W<br>200 V AC: 50/60 Hz, Anzugsleistung 30 VA, Halteleistung 22 VA<br>220 V DC: 15 W<br>240 V AC: 50 Hz, Anzugsleistung 30 VA, Halteleistung 22 VA<br>240 V DC: 17,9 W<br>24 V AC: 50 Hz, Anzugsleistung 30 VA, Halteleistung 22 VA<br>24 V DC: 11 W<br>380 V AC: 50/60 Hz, Anzugsleistung 30 VA, Halteleistung 22 VA<br>42 V AC: 50/60 Hz, Anzugsleistung 30 VA, Halteleistung 22 VA<br>42 V DC: 12 W<br>48 V AC: 50 Hz, Anzugsleistung 30 VA, Halteleistung 22 VA<br>96 V DC: 11 W |
| Betriebsmedium            | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| LABS-Konformität          | VDMA24364-C1-L   |
| Lagertemperatur           | -40 ... 100 °C   |
| Mediumstemperatur         | -10 ... 60 °C  |
| Umgebungstemperatur       | -5 ... 40 °C   |
| Befestigungsart           | mit Durchgangsbohrung  |
| Pneumatischer Anschluss 1 | G1/8   |
| Pneumatischer Anschluss 2 | G1/8   |
| Pneumatischer Anschluss 3 | G1/8   |
| Werkstoffhinweis          | RoHS konform   |