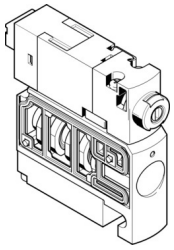
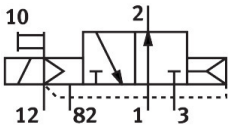
Magnetventil
CPVSC1-M1LH-N-H-Q3O

Teilenummer: 547326





Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	3/2 offen monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Ventilgröße	10 mm
Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	170 l/min
Pneumatischer Arbeitsanschluss	QS-3
Betriebsspannung	24V DC
Betriebsdruck	-0.09 MPa...0.7 MPa -0.9 bar...7 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Rückstellart	pneumatische Feder
Schutzart	IP40
Abluftfunktion	nicht drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	rastend tastend
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	extern
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Überdeckung	positive Überdeckung
Signalzustandsanzeige	LED
Steuerdruck	0.3 MPa...0.7 MPa 3 bar...7 bar
Schaltzeit aus	10 ms
Schaltzeit ein	10 ms
Spulenkennwerte	24 V DC: 1,0 W
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Schwingfestigkeit	Transporteinsatzprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-4 und EN 60068-2-6
Schockfestigkeit	Schockprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-5 und EN 60068-2-27
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung

Merkmal	Wert
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Mediumstemperatur	-5 °C...50 °C
Umgebungstemperatur	-5 °C...50 °C
Produktgewicht	30.5 g
Elektrischer Anschluss	2-polig Stecker
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Anschluss Steuerabluft 82/84	Sammelanschluss
Pneumatischer Anschluss 1	Sammelanschluss
Pneumatischer Anschluss 2	QS-3
Pneumatischer Anschluss 3/5 zusammengefasst	Sammelanschluss
Pneumatischer Anschluss 4	QS-3
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss