

Magnetventil VUVG-S10-T32H-AZT-M5-1T1L

Teilenummer: 573388

FESTO



[PDF Allgemeine Einsatzbedingungen](#)

Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	2x3/2 offen/geschlossen monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Ventilgröße	10 mm
Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	150 l/min
Pneumatischer Arbeitsanschluss	M5
Betriebsspannung	24V DC
Betriebsdruck	0.15 MPa ... 1 MPa
Betriebsdruck	1.5 bar ... 10 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Rückstellart	pneumatische Feder
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)
Schutzart	IP65 IP67
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	rastend tastend
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	extern
Symbol	00992909
Überdeckung	positive Überdeckung
Signalzustandsanzeige	LED
Steuerdruck	0.15 MPa ... 0.8 MPa
Steuerdruck	1.5 bar ... 8 bar
Max. Schaltfrequenz	3 Hz
Schaltzeit aus	20 ms
Schaltzeit ein	8 ms
Einschaltdauer	100%
Max. positiver Prüfpuls bei 0 Signal	1600 µs
Max. negativer Prüfpuls bei 1 Signal	3000 µs
Spulenkennwerte	22 V DC: 1,0 W
Zulässige Spannungsschwankungen	+/- 10 %
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)

Merkmal	Wert
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	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumstemperatur	-5 °C ... 60 °C
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Umgebungstemperatur	-5 °C ... 60 °C
Produktgewicht	59 g
Elektrischer Anschluss	über Anschlussplatte
Befestigungsart	auf Anschlussleiste
Pneumatischer Anschluss 2	M5
Pneumatischer Anschluss 4	M5
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	HNBR NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung