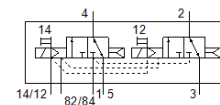
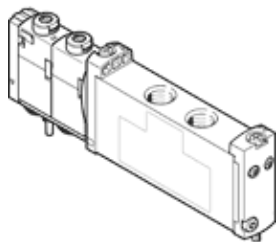


Magnetventil VUVG-S14-T32C-AZT-G18-1T1L

Teilenummer: 573464

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	2x3/2 geschlossen monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Ventilgröße	14 mm
Normalnennendurchfluss	610 l/min
Betriebsdruck	1,5 ... 10 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Rückstellart	pneumatische Feder
Zulassung	c CSA us (OL) c UL us - Recognized (OL)
Schutzart	IP65 IP67
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	rastend tastend
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	extern
Überdeckung	positive Überdeckung
Signalzustandsanzeige	LED
Steuerdruck	1,5 ... 8 bar
Max. Schaltfrequenz	3 Hz
Schaltzeit aus	29 ms
Schaltzeit ein	10 ms
Einschaltdauer	100 %
Max. positiver Prüfimpuls bei 0 Signal	1.600 µs
Max. negativer Prüfimpuls bei 1 Signal	3.000 µs
Spulenkennwerte	22 V DC: 1 W
Zulässige Spannungsschwankungen	+/- 10 %
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und 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	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Mediumtemperatur	-5 ... 60 °C
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Umgebungstemperatur	-5 ... 60 °C
Produktgewicht	102 g
Elektrischer Anschluss	über Anschlussplatte
Befestigungsart	auf Anschlussleiste
Pneumatischer Anschluss 2	G1/8
Pneumatischer Anschluss 4	G1/8
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	HNBR NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung