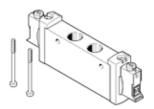
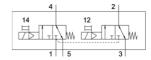
## Magnetventil VUVG-L18-T32C-MT-G14-1P3 Teilenummer: 574425







## **Datenblatt**

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	2x3/2 geschlossen monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Ventilgröße	18 mm
Normalnenndurchfluss	870 l/min
Betriebsdruck Mpa	0,3 0,8 MPa
Betriebsdruck	3 8 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Rückstellart	mechanische Feder
Zulassung	RCM Mark
-	c UL us - Recognized (OL)
Schutzart	IP40
	IP65
	mit Steckdose
Nennweite	5,7 mm
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	rastend
	tastend
	verdeckt
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	intern
Überdeckung	positive Überdeckung
Steuerdruck MPa	0,2 0,8 MPa
Steuerdruck	2 8 bar
Schaltzeit aus	22 ms
Schaltzeit ein	15 ms
Einschaltdauer	100 %
Max. positiver Prüfimpuls bei 0 Signal	700 μs
Max. negativer Prüfimpuls bei 1 Signal	900 μs
Spulenkennwerte	24 V DC: 1 W
	24 V DC: Niederstromphase 0,3 W, Hochstromphase 1,0 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
Einschränkung Umgebungs- und Medientemperatur	ohne Haltestromabsenkung -5 - 50 °C
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 60 °C
Umgebungstemperatur	-5 60 °C
Produktgewicht	164 g
Elektrischer Anschluss	über elektrische Anschlussplatte
LIENTI DCIIGI MIDCIIIUDD	Tubel elektrische Alischlussplatte



Merkmal	Wert
Befestigungsart	auf Anschlussleiste
	mit Durchgangsbohrung
	wahlweise:
Pneumatischer Anschluss 1	G1/4
Pneumatischer Anschluss 2	G1/4
Pneumatischer Anschluss 4	G1/4
Pneumatischer Anschluss 5	G1/4
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	HNBR
	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung