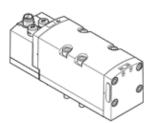
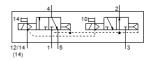
Magnetventil VSVA-B-T32H-AZD-D2-1R5L Teilenummer: 567002







Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	2x3/2 offen/geschlossen monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	52 mm
Normalnenndurchfluss	2.200 l/min
Betriebsdruck Mpa	0,3 1 MPa
Betriebsdruck	3 10 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Rückstellart	pneumatische Feder
Zulassung	C-Tick
	c CSA us (OL)
	c UL us - Recognized (OL)
KC-Zeichen	KC-EMV
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für EMV
	nach UK RoHS Vorschriften
Schutzart	IP65
	NEMA 4
Nennweite	15 mm
Rastermaß	59 mm
Abluftfunktion	drosselbar
	über Drosselplatte
	über Einzelanschlussplatte
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Entspricht Norm	ISO 5599-1
Handhilfsbetätigung	rastend
Transmission Surface S	tastend
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	extern
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Überdeckung	positive Überdeckung
Signalzustandsanzeige	LED
Steuerdruck MPa	0,3 1 MPa
Steuerdruck	3 10 bar
Durchfluss Ventil	3.000 l/min
Durchfluss Ventil auf Einzelanschlussplatte	2.000 l/min
Durchfluss Ventil pneumatisch verkettet	2.200 l/min
Schaltzeit aus	35 ms
Schaltzeit ein	20 ms
Einschaltdauer	100 %
Max. positiver Prüfimpuls bei 0 Signal	1.000 μs
Max. negativer Prüfimpuls bei 1 Signal	3.500 μs
Nennanzugsstrom je Magnetspule	165 mA bis 30 ms
	·
Nennstrom bei Stromabsenkung Spulenkennwerte Zulässige Spannungsschwankungen	35 mA nach 30 ms 24 V DC: 4,6 W +/- 10 %



Merkmal	Wert
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	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumstemperatur	-5 50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0 - 90 %
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Umgebungstemperatur	-5 50 °C
Produktgewicht	740 g
Elektrischer Anschluss	3-polig
	M12x1
	Zentralstecker
	runde Bauform
Befestigungsart	auf Anschlussplatte
Anschluss Steuerhilfsluft 12/14	Anschlussplatte Größe 2 nach ISO 5599-1
Anschluss Steuerabluft 82/84	wahlweise:
	nicht gefasst nach Norm
	gefasst
Pneumatischer Anschluss 1	Anschlussplatte Größe 2 nach ISO 5599-1
Pneumatischer Anschluss 2	Anschlussplatte Größe 2 nach ISO 5599-1
Pneumatischer Anschluss 3	Anschlussplatte Größe 2 nach ISO 5599-1
Pneumatischer Anschluss 4	Anschlussplatte Größe 2 nach ISO 5599-1
Pneumatischer Anschluss 5	Anschlussplatte Größe 2 nach ISO 5599-1
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	FPM
	HNBR
	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
	PA
Werkstoff Schrauben	Stahl
	verzinkt