Festo AG & Co. KG

8035206
Magnetventil
VUVS-LT25-T32U-MD-G14-F8-1B2

Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie hier!

Festo Datenblatt

Merkmal	**Eigenschaft**
Ventilfunktion	2x3/2 offen monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Ventilgröße	26,5 mm
Normalnenndurchfluss	1000 l/min
Betriebsdruck	2,5 - 10 bar
Konstruktiver Aufbau	Teller-Sitz
Rückstellart	mechanische Feder
Schutzart	IP65 nach IEC 60529 mit Steckdose
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)
Nennweite	6,6 mm
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	rastend tastend
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	intern
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Überschneidungsfreiheit	nein
b-Wert	0,3
C-Wert	4,4 l/sbar
Schaltzeit aus	25 ms

Schaltzeit ein	10 ms
Einschaltdauer	100%
Max. positiver Prüfimpuls bei 0 Signal	2000 µs
Max. negativer Prüfimpuls bei 1 Signal	3600 µs
Spulenkennwerte	24 V DC: 3,3 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)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Mediumstemperatur	-5 - 60 °C
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Umgebungstemperatur	-5 - 60 °C
Produktgewicht	415 g
Elektrischer Anschluss	Anschlussbild Form B nach EN 175301-803
Befestigungsart	wahlweise: auf Anschlussleiste mit Durchgangsbohrung
Anschluss Atmungsöffnung	nicht gefasst
Anschluss Steuerabluft 82	M5
Anschluss Steuerabluft 84	M5
Pneumatischer Anschluss 1	G1/4
Pneumatischer Anschluss 2	G1/4
Pneumatischer Anschluss 3	G1/4
Pneumatischer Anschluss 4	G1/4
Pneumatischer Anschluss 5	G1/4
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	HNBR NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss lackiert
Werkstoff Schrauben	Stahl, verzinkt

© 2018 Festo AG & Co. KG