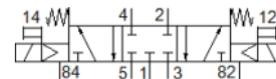
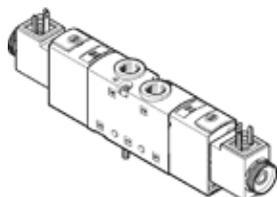


# Magnetventil

## VUVS-L25-P53C-MD-G14-F8-1B2

Teilenummer: 575527  
Neu

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Werte
Ventilfunktion	5/3 geschlossen
Betätigungsart	elektrisch
Ventilgröße	26,5 mm
Normalnennendurchfluss	1.200 l/min
Betriebsdruck	2,5 ... 10 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Rückstellart	mechanische Feder
Schutzart	nach IEC 60529 mit Steckdose IP65
Nennweite	6,5 mm
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	rastend tastend
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	intern
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Überschneidungsfreiheit	ja
b-Wert	0,4
C-Wert	5,2 l/sbar
Schaltzeit aus	42 ms
Schaltzeit ein	13 ms
Schaltzeit um	26 ms
Einschaltdauer	100%
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
Mediumtemperatur	-10 ... 60 °C
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Umgebungstemperatur	-10 ... 60 °C
Produktgewicht	430 g
Elektrischer Anschluss	Form B
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung auf Anschlussleiste wahlweise:
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

<b>Merkmal</b>	<b>Werte</b>
Pneumatischer Anschluss 5	G1/4
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoffinformation Dichtungen	NBR HNBR
Werkstoffinformation Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Werkstoffinformation Kolbenschieber	Aluminium-Knetlegierung