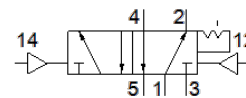
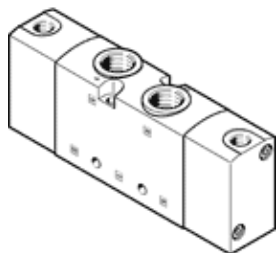


# Pneumatikventil VUWS-LT30-B52-N38

Teilenummer: 8036728

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	5/2 bistabil
Betätigungsart	pneumatisch
Ventilgröße	31 mm
Normalnennndurchfluss	1.800 l/min
Betriebsdruck Mpa	0,15 ... 1 MPa
Betriebsdruck	1,5 ... 10 bar
Konstruktiver Aufbau	Teller-Sitz
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)
Nennweite	8,7 mm
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	keine
Steuerart	direkt
Steuerluftversorgung	intern
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Überdeckung	negative Überdeckung
Steuerdruck MPa	0,15 ... 1 MPa
Steuerdruck	1,5 ... 10 bar
Schaltzeit um	13 ms
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
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumstemperatur	-10 ... 60 °C
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Umgebungstemperatur	-10 ... 60 °C
Produktgewicht	521 g
Befestigungsart	auf Anschlussleiste mit Durchgangsbohrung wahlweise:
Anschluss Atmungsöffnung	nicht gefasst
Anschluss Steuerluft 12	1/8 NPT
Anschluss Steuerluft 14	1/8 NPT
Pneumatischer Anschluss 1	3/8 NPT
Pneumatischer Anschluss 2	3/8 NPT
Pneumatischer Anschluss 3	3/8 NPT
Pneumatischer Anschluss 4	3/8 NPT
Pneumatischer Anschluss 5	3/8 NPT
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	HNBR NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Alu-Druckguss, lackiert
Werkstoff Kolbenschieber	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Schrauben	Stahl, verzinkt