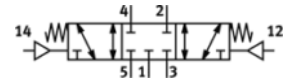
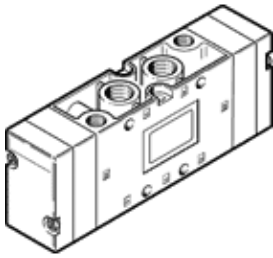


# Pneumatikventil VL-5/3G-3/8-B-EX

Teilenummer: 536048

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Werte
Ventilfunktion	5/3 geschlossen
Betätigungsart	pneumatisch
Normalnenndurchfluss	2.000 l/min
Betriebsdruck	-0,9 ... 10 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Nennweite	12 mm
Rastermaß	41 mm
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Handhilfsbetätigung	keine
Steuerart	direkt
Strömungsrichtung	reversibel
Steuerdruck	3 ... 10 bar
Schaltzeit aus	28 ms
Schaltzeit ein	7 ms
ATEX-Kategorie Gas	II 2G
Ex-Zündschutzart Gas	c T4
Ex-Umgebungstemperatur	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Ex-Schutz-Richtlinie (ATEX)
Mediumstemperatur	-10 ... 60 °C
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Pneumatischer Anschluss 1	G3/8
Pneumatischer Anschluss 2	G3/8
Pneumatischer Anschluss 3	G3/8
Pneumatischer Anschluss 4	G3/8
Pneumatischer Anschluss 5	G3/8
Werkstoffinformation Dichtungen	NBR
Werkstoffinformation Gehäuse	Aluminium