

Pneumatikventil VUWS-LT25-T32C-M-G14 - Festo 8035201

Artikel-Nr. FES-8035201

Hersteller Festo

EAN 4052568294267

Ventil von Festo zur schnellen, zuverlässigen Steuerung von Richtung und Durchfluss der Druckluft.

TECHNISCHE DATEN

Betriebsdruck max [bar]	10.000000
Gewicht	0.36 kg
Pneumatischer Anschluss	G1/4
Werkstoff	Aluminium
Zolltarifnummer	84812090



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8573-1:2010 EN 60068-2-6 EN 60068-2-27

BESCHREIBUNG

Ventil von Festo zur schnellen, zuverlässigen Steuerung von Richtung und Durchfluss der Druckluft. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

Ventilfunktion	2x3/2 geschlossen monostabil
Betätigungsart	pneumatisch
Ventilgröße [mm]	26,5
Normalnenndurchfluss [l/min]	1.000
Betriebsdruck [bar]	-0,9 bis 10
Konstruktiver Aufbau	Teller-Sitz
Rückstellart	mechanische Feder
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)
Nennweite [mm]	6,9
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich

Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	keine
Steuerart	direkt
Steuerluftversorgung	intern
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Überdeckung	negative Überdeckung
Steuerdruck [bar]	2,5 bis 10
Schaltzeit aus [ms]	29
Schaltzeit ein [ms]	6
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	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Mediumstemperatur [°C]	-5 bis 60
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Umgebungstemperatur [°C]	-5 bis 60
Produktgewicht [g]	343
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung wahlweise: auf Anschlussleiste
Anschluss Atmungsöffnung	nicht gefasst
Anschluss Steuerluft 12	M5
Pneumatischer Anschluss 1	G1/4
Pneumatischer Anschluss 2	G1/4
Pneumatischer Anschluss 3	G1/4
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	HNBR NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss lackiert
Werkstoff Schrauben	Stahl, verzinkt
Anschluss Steuerluft 14	M5
Pneumatischer Anschluss 4	G1/4
Pneumatischer Anschluss 5	G1/4