

Piezoventil von FESTO

VEMP-BS-3-16-D7-F-28T1

Festo-Teilenummer: 8064294



IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967

Beschreibung

Piezoventil

Piezoventil VEMP-BS-3-16-D7-F-28T1 Gebindegröße=1, Hinweis zur Schutzart=Abhängig vom Anschlussblock, Normalnenndurchfluss=27 l/min, Normalnenndurchfluss 2-3=28 l/min, Strömungsrichtung=nicht reversibel

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Gebindegröße	1
Hinweis zur Schutzart	Abhängig vom Anschlussblock
Normalnenndurchfluss	27 l/min
Normalnenndurchfluss 2-3	28 l/min
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Nennbetriebsdruck	1 bar
Betriebsdruck	0 - 1,1 bar
Ventilfunktion	3/3 geschlossen monostabil
Nennweite	1,6 mm
Betätigungsart	elektrisch
Pneumatischer Anschluss 1	Flansch
Pneumatischer Anschluss 2	Flansch
Pneumatischer Anschluss 3	Flansch

Medium	Inerte Gase Luft Sauerstoff (Sauerstoffapplikationen nach IEC 60601-1 nur auf Anfrage) Stickstoff
Besondere Eigenschaften	sauerstoffverträglich nach DIN EN 1797
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [5:3:1]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb nicht möglich
Filterfeinheit	$\leq 5 \mu\text{m}$
Relative Luftfeuchtigkeit	0 - 70 % nicht kondensierend
Drucktaupunkt	$\leq -20 \text{ }^{\circ}\text{C}$
Max. Schaltfrequenz	5 Hz
Mediumstemperatur	-20 - 60 $^{\circ}\text{C}$
Umgebungstemperatur	-20 - 70 $^{\circ}\text{C}$
Lagertemperatur	-20 - 70 $^{\circ}\text{C}$
Nennbetriebsspannung DC	310 V
Betriebsspannungsbereich DC	0 - 310 V
Max. Stromaufnahme	5 mA
Max. elektrische Leistungsaufnahme	1 mW
Produktgewicht	8 g
Werkstoff Dichtungen	EPDM
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt
Werkstoff Deckel	PA-verstärkt
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Rastermaß	17,2 mm
Abmessungen B x L x H	17,2 mm x 52,1 mm x 7,2 mm
Befestigungsart	auf Anschlussleiste auf Anschlussplatte
Einbaulage	beliebig
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Niederspannungs-Richtlinie

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.