Vakuumsaugdüse von FESTO

VADMI-45-LS-N

Festo-Teilenummer: 171054

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967

Beschreibung

Vakuumsaugdüse

Vakuumsaugdüse VADMI-45-LS-N mit Luftsparschaltung und Steckdosen mit Kabel. Nennweite Lavaldüse=0,45 mm, Rastermaß=10 mm, Bauart Schalldämpfer=geschlossen, Einbaulage=beliebig, Ejektorcharakteristik=hohes Vakuum

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Nennweite Lavaldüse	0,45 mm
Rastermaß	10 mm
Bauart Schalldämpfer	geschlossen
Einbaulage	beliebig
Ejektorcharakteristik	hohes Vakuum
Filterfeinheit	<= 40 µm
Handhilfsbetätigung	tastend
Integrierte Funktion	Abwurfimpulsventil elektrisch Drossel Einschaltventil elektrisch Filter Luftsparfunktion elektrisch Rückschlagventil Vakuumschalter
Messgröße	Relativdruck
Messprinzip	piezoresistiv
Schaltelementfunktion	Schließer
Schaltfunktion	Schwellwert-Komparator

Ventilfunktion	geschlossen
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Anzeigeart	LED
Einstellbereich Schwellwerte	-0,9 - -0,2 bar
Einstellbereich Hysterese [bar]	-0,6 - -0,1 bar
Einstellmöglichkeiten	Potentiometer
Schaltzustandsanzeige	optisch
Betriebsdruck	1,5 - 8 bar
Max. Vakuum	85 %
Nennbetriebsdruck	6 bar
Überlastbereich	5 bar
Belüftungszeit bei Nennbetriebsdruck	1,9 s
Betriebsspannungsbereich DC	21,6 - 26,4 V
Einschaltdauer	100%
Schaltausgang	NPN
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb nicht möglich
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Mediumstemperatur	0 - 60 °C
Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur	0 - 50 °C
Zulassung	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Produktgewicht	90 g
Druckmessbereich	0 - 1 bar
Elektrischer Anschluss	Stecker M8x1 4-polig
Befestigungsart	wahlweise: mit Durchgangsbohrung mit Innengewinde
Pneumatischer Anschluss 1	M5
Pneumatischer Anschluss 3	Schalldämpfer integriert
Vakuumanschluss	M5

Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Fangdüse	Messing vernickelt
Werkstoff Filter	PA
Werkstoff Filtergehäuse	PC
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Schalldämpfer	PE POM
Werkstoff Kolben	POM
Werkstoff Strahldüse	Messing vernickelt

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