

Vakuumsaugdüse VADMI-95-LS-P - Festo 171057

Artikel-Nr. FES-171057

Hersteller Festo

EAN 4052568140571

Vakuumkomponente von Festo für sicheres Greifen, Halten und Handhaben in der Automatisierung.

TECHNISCHE DATEN

Betriebsdruck max [bar]	8.000000
Dichtmaterial	NBR
Einbaulage	beliebig
Einsatzbedingungen	ISO 8573-1
Filterfeinheit [µm]	40
Funktion	geschlossen
Gewicht	0.55 kg
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Medium	Druckluft
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Positionserkennung	Nein
Schutzart	IP65
Serie	VADMI
Temperatur (max.)	50
Werkstoff	Aluminium
Zolltarifnummer	84141089



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8573-1:2010

BESCHREIBUNG

Vakuumkomponente von Festo für sicheres Greifen, Halten und Handhaben in der Automatisierung. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

Nennweite Lavalldüse [mm]	0,95
Rastermaß [mm]	18
Bauart Schalldämpfer	geschlossen
Einbaulage	beliebig
Ejektorcharakteristik	hohes Vakuum
Filterfeinheit [µm]	<= 40 µm
Handhilfsbetätigung	tastend

Integrierte Funktion	Rückschlagventil Vakuumschalter Einschaltventil elektrisch Abwurfimpulsventil elektrisch Drossel Filter Luftsparfunktion elektrisch
Ventilfunktion	geschlossen
Betriebsdruck [bar]	2 bis 8
max. Vakuum [%]	85
Nennbetriebsdruck [bar]	6
Belüftungszeit bei Nennbetriebsdruck [s]	2,04
Betriebsspannungsbereich DC [V]	21,6 bis 26,4
Einschaltdauer	100 %
Zulassung	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb nicht möglich
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Mediumtemperatur [°C]	0 bis 60
Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur [°C]	0 bis 50
Produktgewicht [g]	250
Elektrischer Anschluss	M8x1 4-polig Stecker
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung mit Innengewinde wahlweise:
Pneumatischer Anschluss 1	G1/8
Pneumatischer Anschluss 3	Schalldämpfer integriert
Vakuumananschluss	G1/8
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
Messgröße	Relativdruck
Messprinzip	piezoresistiv

Schaltelementfunktion	Schließer
Schaltfunktion	Schwellwert-Komparator
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Anzeigeart	LED
Einstellbereich Hysterese [bar] [bar]	-0,6 bis -0,1
Einstellmöglichkeiten	Potentiometer
Schaltzustandsanzeige	optisch
Einstellbereich Schwellwerte [bar]	-0,9 bis -0,2
Schaltausgang	PNP
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Druckmessbereich [bar]	0 bis 1
Überlastbereich [bar]	5