

Vakuumsaugdüse VN-05-L-T4-PQ2-VQ2-O2-P - Festo 536799

Artikel-Nr.	FES-536799	Hersteller	Festo
Hersteller-Nr.	VN-05-L-T4-PQ2-VQ2-O2-P	EAN	4052568171872

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

TECHNISCHE DATEN



Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Betriebsdruck max [bar]	8.000000
Gewicht	0.033 kg
Pneumatischer Anschluss	QS-6
Schutzart	IP40
Werkstoff	POM
Zolltarifnummer	84141089

NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8573-1:2010

BESCHREIBUNG

Vakuumpkomponente 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]	0,45
Rastermaß [mm]	16,0
Einbaulage	beliebig
Ejektorcharakteristik	hoher Saugvolumenstrom Standard
Konstruktiver Aufbau	T-Form
Betriebsdruck für max. Saugvolumenstrom [bar]	5,0
Betriebsdruck [bar]	1 bis 8
Nennbetriebsdruck [bar]	6

Max. Saugvolumenstrom gegen Atmosphäre [l/min]	13,6
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb nicht möglich
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Mediumtemperatur [°C]	0 bis 60
Umgebungstemperatur [°C]	0 bis 50
Max. Anziehdrehmoment [Nm]	0,6
Produktgewicht [g]	33
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Pneumatischer Anschluss 1	QS-6
Pneumatischer Anschluss 3	Schalldämpfer offen
Vakuumananschluss	QS-6
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Fangdüse	POM
Werkstoff Gehäuse	POM-verstärkt
Werkstoff Strahldüse	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Verschraubung	Messing vernickelt
Bauart Schalldämpfer	offen
Integrierte Funktion	Schalldämpfer offen Vakuumschalter
Schalldruckpegel bei Nennbetriebsdruck [dB(A)]	54
Werkstoff Schalldämpfer	PE
Reinigungsempfehlung	Seifenlauge
Kurzschlussfestigkeit	taktend
Messgröße	Relativdruck
Messprinzip	piezoresistiv
Messverfahren	relativ
Schaltelementfunktion	Schließer
Schaltfunktion	Schwellwert-Komparator Schwellwert mit variabler Hysterese
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Anzeigeart	LED
Einstellmöglichkeiten	Teach-In
Schaltzustandsanzeige	LED
Einstellbereich Schwellwerte [bar]	-1
Ausschaltzeit [ms]	$t_{off} = 4 \text{ ms}$
Einschaltzeit [ms]	$t_{on} = 4 \text{ ms}$
Betriebsspannungsbereich DC [V]	15 bis 30
Induktive Schutzbeschaltung	angepasst auf MZ-, MY-, ME-Spulen
Max. Ausgangsstrom [mA]	100
Reststrom [mA]	$I_{res} = 0,3 \text{ mA}$
Restwelligkeit	10 %
Schaltausgang	PNP
Spannungsfall [V]	$U_{fall} = 1,5 \text{ V}$
Überlastfestigkeit	vorhanden

Zulassung	RCM Mark
KC-Zeichen	KC-EMV
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Schutzart	IP40
Druckmessbereich [bar]	-1
Genauigkeit FS [%FS]	1,5
Langzeitdrift	±0,5 % FS max.
Temperaturkoeffizient Schaltpunkt [%/K]	0,05
Elektrischer Anschluss	M8 3-polig
Werkstoff Lichtleiter	PC
Werkstoff Steckergehäuse	PA Messing verchromt und vernickelt
Werkstoff Tastenfeld	POM