

# Vakuumsaugdüse VADMI-140-P - Festo 162530

Artikel-Nr.	FES-162530	Hersteller	Festo
Hersteller-Nr.	VADMI-140-P	EAN	4052568131524

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

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Betriebsdruck max [bar]	<b>8.000000</b>
Gewicht	<b>0.33 kg</b>
Pneumatischer Anschluss	<b>G1/8</b>
Schutzart	<b>IP65</b>
Werkstoff	<b>Aluminium</b>
Zolltarifnummer	<b>84141089</b>



## 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]	1,40
Rastermaß [mm]	22
Bauart Schalldämpfer	geschlossen
Einbaulage	beliebig
Ejektorcharakteristik	hohes Vakuum
Filterfeinheit [µm]	<= 40 µm
Handhilfsbetätigung	tastend

Integrierte Funktion	Rückschlagventil Vakuumschalter Einschaltventil elektrisch Abwurfimpulsventil elektrisch Drossel Filter
Ventilfunktion	geschlossen
Betriebsdruck [bar]	2 bis 8
max. Vakuum [%]	85
Nennbetriebsdruck [bar]	6
Belüftungszeit bei Nennbetriebsdruck [s]	0,19
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]	330
Elektrischer Anschluss	M8x1 4-polig Stecker
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung mit Innengewinde wahlweise:
Pneumatischer Anschluss 1	G1/8
Pneumatischer Anschluss 3	Schalldämpfer integriert
Vakuumananschluss	G1/4
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]	-0,5 bis -0,05
Einstellmöglichkeiten	Potentiometer
Schaltzustandsanzeige	optisch
Einstellbereich Schwellwerte [bar]	-0,9
Schaltausgang	PNP

CE-Zeichen (siehe  
Konformitätserklärung)

Druckmessbereich [bar]

Überlastbereich [bar]

nach EU-EMV-Richtlinie

0 bis 1

5