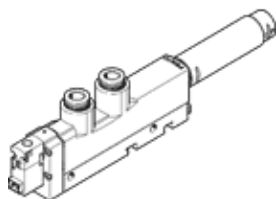


# Vakuumsaugdüse VN-14-L-T4-PQ3-VQ3-R02-M

Teilenummer: 532645

FESTO

mit integriertem Magnetventil. Standard, hoher Saugvolumenstrom,  
Baubreite 18 mm, T-Form mit Steckanschluss und Schalldämpfer offen.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Nennweite Lavaldüse	1,4 mm
Rastermaß	18 mm
Bauart Schalldämpfer	offen
Einbaulage	beliebig
Ejektorcharakteristik	Standard hohes Saugvolumen
Handhilfsbetätigung	tastend
Integrierte Funktion	Einschaltventil elektrisch Schalldämpfer offen
Konstruktiver Aufbau	T-Form
Ventilfunktion	2/2
Betriebsdruck für max. Saugvolumenstrom	5 bar
Betriebsdruck	2 ... 8 bar
Nennbetriebsdruck	6 bar
Max. Saugvolumenstrom gegen Atmosphäre	92,6 l/min
Belüftungszeit bei Nennbetriebsdruck	0,32 s
Betriebsspannungsbereich DC	21,6 ... 26,4 V
Elektrische Leistungsaufnahme	1,2 W
Einschaltdauer	100 %
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb nicht möglich
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Mediumtemperatur	0 ... 50 °C
Schalldruckpegel bei Nennbetriebsdruck	69 dB(A)
Schutzart	IP40
Umgebungstemperatur	0 ... 50 °C
Produktgewicht	98 g
Elektrischer Anschluss	Stecker
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung mit Hutschiene mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss 1	QS-8
Pneumatischer Anschluss 3	Schalldämpfer offen
Vakuumanschluss	QS-8
Werkstoff Anschlussgewinde	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Fangdüse	POM
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt POM-verstärkt
Werkstoff Schalldämpfer	Aluminium-Knetlegierung POM

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
	PU-Schaum
Werkstoff Schrauben	Stahl
Werkstoff Strahldüse	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Verschraubung	Messing vernickelt