

Vakuumsaugdüse VN-14-H-T4-PQ3-VQ3-R02-B

Teilenummer: 532648

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Nennweite Lavaldüse	1.4 mm
Rastermaß	18 mm
Bauart Schalldämpfer	offen
Einbaulage	beliebig
Ejektorcharakteristik	Standard hoher Unterdruck
Handhilfsbetätigung	tastend
Integrierte Funktion	Abwurfimpulsventil pneumatisch Einschaltventil elektrisch Schalldämpfer offen
Konstruktiver Aufbau	T-Form
Ventilfunktion	2/2
Betriebsdruck für max. Saugvolumenstrom	4 bar
Betriebsdruck	2 bar...8 bar
Betriebsdruck für max. Vakuum	3.5 bar
Max. Vakuum	92 %
Nennbetriebsdruck	6 bar
Max. Saugvolumenstrom gegen Atmosphäre	48.8 l/min
Belüftungszeit bei Nennbetriebsdruck	0.5 s
Betriebsspannungsbereich DC	21.6 V...26.4 V
Elektrische Leistungsaufnahme	1.2 W
Einschaltdauer	100%
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb nicht möglich
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Mediumstemperatur	0 °C...50 °C
Schalldruckpegel bei Nennbetriebsdruck	69 dB(A)
Schutzart	IP40
Umgebungstemperatur	0 °C...50 °C
Produktgewicht	100 g
Elektrischer Anschluss	Stecker

Merkmal	Wert
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
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Fangdüse	POM
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt POM-verstärkt
Werkstoff Schalldämpfer	Aluminium-Knetlegierung POM PU-Schaum
Werkstoff Schrauben	Stahl
Werkstoff Strahldüse	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Verschraubung	Messing vernickelt