Vakuumsaugdüse von FESTO

VN-10-H-T3-PQ2-VQ2-RO1-B

Festo-Teilenummer: 532640

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967

Beschreibung

Vakuumsaugdüse

Vakuumsaugdüse VN-10-H-T3-PQ2-VQ2-RO1-B mit Abwurfimpuls und integriertem Magnetventil. Standard, hoher Unterdruck, Baubreite 14 mm, T-Form mit Steckanschluss und Schalldämpfer offen. Nennweite Lavaldüse=0,95 mm, Rastermaß=14 mm, Bauart Schalldämpfer=offen, Einbaulage=beliebig, Ejektorcharakteristik=(* Standard, * hoher Unterdruck)

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Nennweite Lavaldüse	0,95 mm
Rastermaß	14 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	3 bar
Betriebsdruck	2 - 8 bar
Betriebsdruck für max. Vakuum	3,5 bar
Max. Vakuum	93 %

Nennbetriebsdruck	6 bar
Max. Saugvolumenstrom gegen Atmosphäre	21,8 l/min
Belüftungszeit bei Nennbetriebsdruck	1,06 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
Mediumstemperatur	0 - 50 °C
Schalldruckpegel bei Nennbetriebsdruck	71 dB(A)
Schutzart	IP40
Umgebungstemperatur	0 - 50 °C
Produktgewicht	63 g
Elektrischer Anschluss	Stecker
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung mit Hutschiene mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss 1	QS-6
Pneumatischer Anschluss 3	Schalldämpfer offen
Vakuumanschluss	QS-6
Werkstoff Anschlussgewinde	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Fangdüse	POM
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt POM-verstärkt
Werkstoff Schalldämpfer	PE
Werkstoff Schrauben	Stahl
Werkstoff Strahldüse	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Verschraubung	Messing vernickelt

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.