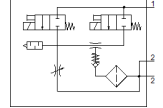
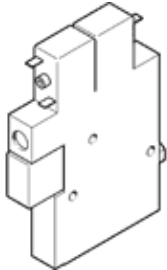


Vakuumsaugdüse VADMI-70

Teilenummer: 162507
Classic

FESTO

mit integriertem Magnetventil für Vakuum Ein/Aus und Abwurfimpuls.
Moderne Alternativen finden Sie durch Eingabe der ersten vier Stellen
des Typencodes in das Suchfeld.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Nennweite Lavaldüse	0,7 mm
Rastermaß	15 mm
Bauart Schalldämpfer	geschlossen
Einbaulage	beliebig
Ejektorcharakteristik	hohes Vakuum
Filterfeinheit	$\leq 40 \mu\text{m}$
Handhilfsbetätigung	tastend
Integrierte Funktion	Abwurfimpulsventil elektrisch Drossel Einschaltventil elektrisch Filter Rückschlagventil
Ventilfunktion	geschlossen
Betriebsdruck	1,5 ... 8 bar
Max. Vakuum	85 %
Nennbetriebsdruck	6 bar
Belüftungszeit bei Nennbetriebsdruck	0,59 s
Betriebsspannungsbereich DC	21,6 ... 26,4 V
Einschaltdauer	100 %
Zulassung	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	0 ... 60 °C
Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur	0 ... 60 °C
Produktgewicht	170 g
Elektrischer Anschluss	Stecker
Befestigungsart	wahlweise: mit Durchgangsbohrung mit Innengewinde
Pneumatischer Anschluss 1	M5
Pneumatischer Anschluss 3	Schalldämpfer integriert
Vakuumanschluss	G1/8
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