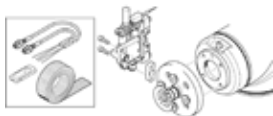


Roboterbausatz-Sauggreifer OVEL-10-H-15-PQ-VM7-UA-C-A-V1V-H3-RA1

Teilenummer: 8121043

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Nennweite Lavaldüse	0,95 mm
Ejektorcharakteristik	hohes Vakuum
Integrierte Funktion	Abwurfimpuls elektrisch Drossel Drucktransmitter Einschaltventil elektrisch Filter Schalldämpfer offen
Enthaltenes Zubehör	1x Adapterplatte 1x Distanzstück 1x Klettbandrolle 1x USB-Stick mit URCap 1x Vakuumsaugdüse 1x Vakuumsauger 2x Verbindungsleitung 5x Blindstopfen 6x Zylinderschraube
Schaltelementfunktion	Schließer
Schaltfunktion	Schwellwert-Komparator Schwellwert mit fester Hysterese
Ventilfunktion	geschlossen
Messverfahren	Piezoresistiver Drucksensor
Betriebsdruck Mpa	0,2 ... 0,7 MPa
Betriebsdruck	2 ... 7 bar
Max. Vakuum	92 %
Analogausgang	0 - 10 V
Betriebsspannungsbereich DC	21,6 ... 26,4 V
Spulenkennwerte	24 V DC: 1 W
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb nicht möglich
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Umgebungstemperatur	0 ... 50 °C
Produktgewicht	300 g
Betriebsspannungsbereich DC Sensor	18 ... 30 V
Druckmessbereich	-10 ... 0 kPa -1 ... 0 bar
Elektrischer Anschluss Eingang, Funktion	Abwurfimpuls Vakuumerzeugung
Elektrischer Anschluss Eingang, Anschlussart	Kabel
Elektrischer Anschluss Eingang, Anschlusstechnik	offenes Ende
Elektrischer Anschluss Eingang, Anzahl Pole/Adern	2
Elektrischer Anschluss Eingang, Kabellänge	5 m
Elektrischer Anschluss Ausgang, Funktion	Sensor
Elektrischer Anschluss Ausgang, Anschlussart	Kabel
Elektrischer Anschluss Ausgang, Anschlusstechnik	offenes Ende

Merkmal	Wert
Elektrischer Anschluss Ausgang, Anzahl Pole/Adern	3
Elektrischer Anschluss Ausgang, Kabellänge	2,5 m
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung für Schraube M6
Roboteranbindung	Universal Robots UR3/5/10 (ab PolyScope CB 3.8.0) UR UR3e/5e/10e/16e (ab SW5.0.0)
Pneumatischer Anschluss 1	für Schlauch Außendurchmesser 6 mm
Vakuumananschluss	G1/4
Hinweis zum Vakuumananschluss	Optional: 4x G1/8
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Anschlussplatte	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dichtungen	HNBR NBR
Werkstoff Schrauben	Stahl