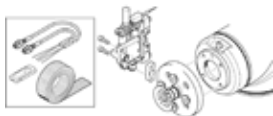


Robotkit zuiggrijper OVEL-10-H-15-PQ-VM7-UA-C-A-V1V-H3-RA1

Artikelnummer: 8121043

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Nominale diameter Laval-mondstuk	0,95 mm
Ejectorkarakteristiek	hoog vacuüm
Geïntegreerde functie	uitwerpimpuls elektrisch Debietregelventiel Druktransmitter Inschakelventiel elektrisch Filter Geluiddemper open
Ontvangen toebehoren	1x adapterplaat 1x afstandstuk 1x klittenbandrol 1x USB-Stick met URcap 1x vacuümgenerator 1x vacuümzuiger 2x verbindingkabel 5x blinde stop 6x cilinderschroef
Schakelelementfunctie	NO-contact (maakcontact)
Schakelfunctie	Drempelwaardecomparator Drempelwaarde met vaste hysteresis
Ventiefunctie	gesloten
Meetmethode	Piëzoresistente druksensor
Bedrijfsdruk Mpa	0,2 ... 0,7 MPa
Werkdruk	2 ... 7 bar
Max. vacuüm	92 %
Analoge uitgang	0 - 10 V
Bedrijfsspanningsbereik DC	21,6 ... 26,4 V
Spoeleigenschappen	24 V DC: 1 W
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking niet mogelijk
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Omgevingstemperatuur	0 ... 50 °C
Productgewicht	300 g
Bedrijfsspanningsbereik, DC-sensor	18 ... 30 V
Drukmeetbereik	-10 ... 0 kPa -1 ... 0 bar
Elektrische aansluiting ingang, functie	uitwerpimpuls Vacuümopwekking
Elektrische aansluiting ingang, aansluittype	Kabel
Elektrische aansluiting ingang, aansluittechniek	Open einde
Elektrische aansluiting ingang, aantal polen/adere	2
Elektrische aansluiting ingang, kabellengte	5 m
Elektrische aansluiting uitgang, functie	Sensor
Elektrische aansluiting uitgang, aansluittype	Kabel
Elektrische aansluiting uitgang, aansluittechniek	Open einde

Kenmerk	Waarde
Elektrische aansluiting uitgang, aantal polen/adere	3
Elektrische aansluiting uitgang, kabellengte	2,5 m
Soort bevestiging	Met doorgangboring voor schroef M6
Verbinding met robot	Universele robots UR3/5/10 (vanaf PolyScope CB 3.8.0) UR UR3e/5e/10e/16e (ab SW5.0.0)
Pneumatische aansluiting 1	voor slang buitendiameter 6 mm
Vacuümaansluiting	G1/4
Informatie over de vacuümaansluiting	Optioneel: 4x G1/8
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal aansluitplaat	aluminumlegering
Materiaal dichtingen	HNBR NBR
Materiaal schroeven	Staal