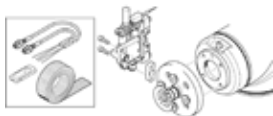


suction gripper kit for robots

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

Daļas numurs: 8121043

FESTO



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Nominālais izmērs, Lavala sprausla	0,95 mm
Ežektora raksturliktne	Liels vakuums
Iebūvētā funkcija	Ežektora impulss, elektrisks Plūsmas kontroles vārsts Spiediena pārraidītājs Elektriskais slēgvārsts Filtrs Atvērts klusinātājs
Accessories included	1x adapter plate 1x distance piece 1x Velcro® roll 1x USB-Stick mit URcap 1x vacuum generator 1x suction cup with connection 2x connecting cable 5x blanking plugs 6x socket head screws
Komutācijas elementa funkcija	Normāli atvērts kontakts
Pārslēgšanās funkcija	Sākumpunkta vērtības salīdzinātājs Uzstādes vērtība ar fiksētu histerēzi
Vārsta funkcija	aizvērts
Mērišanas metode	Pjerezorezistīvais spiediena devējs
Operating pressure MPa	0,2 ... 0,7 MPa
Darbošanās spiediens	2 ... 7 bar
Max. vakuums	92 %
Analogā izeja	0 - 10 V
Darbības sprieguma diapazons DC	21,6 ... 26,4 V
Tīnuma raksturlielumu dati	24 V DC: 1 W
Darbošanās paņēmieni	Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Piezīme par darba un vadības vidi	Eļļotāja izmantošana nav iespējama
Korozijas noturības klasifikācija CRC	2 - Mainīga korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Apkārtējās vides temperatūra	0 ... 50 °C
Produkta svars	300 g
Darba sprieguma diapazons, DC devējs	18 ... 30 V
Pressure measurement range	-10 ... 0 kPa
Spiediena mērišanas diapazons	-1 ... 0 bar
Elektriskais savienojums, ieeja, funkcija	Ežektora impulss Vakuuma ģenerācija
Elektriskais savienojums, ieeja, savienojuma tips	Kabelis
Elektriskais savienojums, ieeja, savienojuma tehnoloģija	Atvērts gals
Elektriskais savienojums, ieeja, kontaktu/dzīslu skaits	2
Electrical connection, input, cable length	5 m
Elektriskais savienojums, izeja, funkcija	Sensors
Elektriskais savienojums, izeja, savienojuma tips	Kabelis
Elektriskais savienojums, izeja, savienojuma tehnoloģija	Atvērts gals

Pazīme	Lielums
Elektriskais savienojums, izeja, kontaktu/dzīslu skaits	3
Electrical connection, output, cable length	2,5 m
Montāžas tips	Via through-hole for M6 screw
Robot connection	Universal robots UR3/5/10 (PolyScope CB 3.8.0 or higher) UR UR3e/5e/10e/16e (ab SW5.0.0)
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 1	Priekš caurules ar 6 mm ārējo diametru
Vakuuma savienojums	G1/4
Note on vacuum connection	Optional: 4x G1/8
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Savienojošās plāksnes materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums
Blīvējumu materiāls	HNBR NBR
Skrūvju materiāls	Tērauds