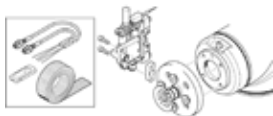


Robotski sklop - sesalno prijemalo

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

Številka dela: 8121043

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Imenska velikost lavalove šobe	0,95 mm
Karakteristika ejektorja	visok vakuum
Integrirana funkcija	Električni izmetalni impulz Dušilka Tlačni oddajnik Električni vklopni ventil Filter Glušnik odprt
Vsebovan pribor	1x adapterska plošča 1x distančnik 1x velcro zvitek 1x USB-Stick mit URcap 1x vakuumska sesalna šoba 1x vakuumski prisesek 2x povezovalni vod 5x zapirni čepi 6x (inbus) vijak
Stikalni element	Vklopni kontakt
Preklopna funkcija	Komparator vrednosti praga Vrednost praga s fiksno histerezo
Ventil	zaprto
Postopek merjenja	Piezorezistivno tlačni senzor
Obratovalni tlak MPa	0,2 ... 0,7 MPa
Obratovalni tlak	2 ... 7 bar
Maks. vakuum	92 %
Analogni izhod	0 - 10 V
Območje obratovalne napetosti DC	21,6 ... 26,4 V
Karakteristika tuljave	24 V DC: 1 W
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opozorilo za obratovalni in krmilni medij	Obratovanje z naoljevanjem ni možno
Razred odpornosti proti koroziji KBK	2 - zmerna korozijska obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B2-L
Temperatura okolice	0 ... 50 °C
Masa izdelka	300 g
Območje obratovalne napetosti DC senzorja	18 ... 30 V
Območje merjenja tlaka	-10 ... 0 kPa -1 ... 0 bar
Električni priključek, vhod, funkcija	Izmetalni impulz Proizvajanje vakuumu
Električni priključek, vhod, vrsta priključka	Kabel
Električni priključek, vhod, priključna tehnika	prost konec
Električni priključek, vhod, število polov/žic	2
Vhod električnega priključka, dolžina vodnika	5 m
Električni priključek, izhod, funkcija	Senzor
Električni priključek, izhod, vrsta priključka	Kabel
Električni priključek, izhod, priključna tehnika	prost konec

Značilnost	Vrednost
Električni priključek, izhod, število polov/žic	3
Izhod električnega priključka, dolžina vodnika	2,5 m
Način pritrditve	s skoznjo izvrtino za vijak M6
Povezava z robotom	Universal Robots UR3/5/10 (od PolyScope CB 3.8.0) UR UR3e/5e/10e/16e (ab SW5.0.0)
Pnevmatični priključek 1	za cev z zunanjim premerom 6 mm
Vakuumski priključek	G1/4
Opomba k vakuumskemu priključku	Opcijsko: 4x G1/8
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, priključna plošča	Aluminijeva litina za kovanje
Material, tesnilo	HNBR NBR
Material, vijaki	Jeklo