

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

Broj dela: 8121043

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Nominalna širina Lavalove mlaznice	0.95 mm
Karakteristika ejektora	visoki vakuum
Integrisana funkcija	Električni impuls izbacivanja Prigušnica Predajnik pritiska ON/OFF ventil, električni Filter Prigušnik buke otvoren
Obim isporuke	1x adapter ploča 1x odstojni element 1x rolna lepljive trake 1x USB stik sa URCap 1x vakuum generator 1x vakuum sisaljka 2x priključna kabla 5x čep 6x cilindričnih vijaka
Funkcija uklopnog elementa	Zatvarač
Uklopna funkcija	Komparator vrednosti praga Vrednost praga sa fiksnom histerezom
Funkcija ventila	zatvoreno
Postupak merenja	Piezo senzor pritiska
Radni pritisak	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar
Maks. vakuum	92 %
Analogni izlaz	0 - 10 V
Opseg radnog pritiska DC	21.6 V...26.4 V
Karakteristične vrednosti za kaleme	24 V DC: 1,0 W
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Nije moguć pogon sa podmazivanjm
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	2 - umerena izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L
Temperatura okruženja	0 °C...50 °C
Težina proizvoda	300 g
Opseg radnog napona DC senzora	18 V...30 V

Karakteristika	Vrednost
Opseg merena pritiska	-10 kPa...0 kPa -1 bar...0 bar
Električni priključak ulaza, funkcija	Impuls izbacivanja Formiranje vakuuma
Električni priključak na ulazu, vrsta priključka	Kabl
Električni priključak ulaz, tehnika priključivanja	otvoreni kraj
Električni priključak na ulazu, broj polova/žica	2
Električni priključak ulaza, dužina kabla	5 m
Električni priključak izlaza, funkcija	Sensor
Električni priključak izlaza, vrsta priključka	Kabl sa utičnicom
Električni priključak izlaz, tehnika priključivanja	otvoreni kraj
Električni priključak izlaza, broj polova/žica	3
Električni priključak izlaza, dužina kabla	2.5 m
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom za vijak M6
Integracija robota	Universal Robots UR3/5/10 (od PolyScope CB 3.8.0) UR UR3e/5e/10e/16e (od SW5.0.0)
Pneumatski priključak 1	za crevo spoljašnjeg prečnika Ø 6 mm
Vakuumski priključak	G1/4
Napomena o vakuumskom priključku	Opciono: 4x G1/8
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal priključne ploče	Aluminijumska legura za obrada
Radni materijal zaptivki	HNBR NBR
Materijal vijaka	Čelik