

Komplet usisne hvataljke za robote OVEL-10-H-15-PQ-VM7-UA-C-A-V1V-H3-RA1

Broj dijela: 8121043

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Nazivna širina sapnice Laval	0.95 mm
Karakteristike odbacivača	visok vakuum
Integrirana funkcija	Impuls odbacivanja, električni Prigušnica Predajnik tlaka Električni on-off ventil filter Otvoren prigušivač zvuka
Opseg isporuke	1x adapterska ploča 1x odstojnik 1x Velcro® rola 1x USB stick s URCap-om 1x generator vakuuma 1x vakuumska čašica 2x priključna linija 5x slijepi čep 6x cilindarski vijak
Funkcija sklopnog elementa	Normalno otvoren
Funkcija prebacivanja	Komparator praga Vrijednost praga s fiksnom histerezom
Funkcija ventila	zatvoreno
Metoda mjerenja	Piezorezistivni senzor tlaka
Radni tlak	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar
Maksimalni vakuum	92 %
Analogni izlaz	0 - 10 V
Područje pogonskog napona DC	21.6 V...26.4 V
Parametri zavojnice	24 V DC: 1,0 W.
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Rad s uljem nije moguć
Klasa otpornosti na koroziju CRC	2 - umjereno opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364-B2-L
Temperatura okoline	0 °C...50 °C
Težina proizvoda	300 g
Područje pogonskog napona DC, senzor	18 V...30 V

Svojstvo	Vrijednost
Raspon mjerenja tlaka	-10 kPa...0 kPa -1 bar...0 bar
Električni priključni ulaz, funkcija	Impuls odbacivanja Generacija vakuuma
Električni priključni ulaz, vrsta priključka	Kabel
Električni priključni ulaz, tehnologija spajanja	otvoreni kraj
Ulaz za električni priključak, broj pinova / žica	2
Električni priključni ulaz, duljina kabela	5 m
Električni priključni izlaz, funkcija	Senzor
Električni priključni izlaz, vrsta priključka	kabel
Električni priključni izlaz, tehnologija spajanja	otvoreni kraj
Izlaz električnog priključka, broj pinova / žica	3
Izlaz električnog priključka, duljina kabela	2.5 m
Vrsta montaže	s prolaznom rupom za vijak M6
Veza robota	Univerzalni roboti UR3/5/10 (od PolyScope CB 3.8.0) UR UR3e/5e/10e/16e (od SW5.0.0)
Pneumatski priključak 1	za crijevo vanjski Ø 6 mm
Vakuumski priključak	G1/4
Napomena o vakuumskom priključku	Opcionalno: 4x G1/8
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijal spojne ploče	Kovana aluminijska legura
Materijalne brtve	HNBR NBR
Materijalni vijci	Čelik