

Robotski set - vakuumsko prijemalo **OVEL-10-H-15-PQ-VM7-UA-C-A-V1V-H3-RA1**

Številka dela: 8121043

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Nazivni premer Lavalove šobe	0.95 mm
Karakteristika ejektorja	visok vakuum
Integrirana funkcija	Izmetalni impulz, električen dušilka tlačni oddajnik vklopni ventil, električen filter glušnik, odprt
Obseg dobave	1 x adapterska plošča 1 x distančnik 1 x kolut sprijemalnega traku 1 x USB-ključ z URCap 1 x vakuumska sesalna šoba 1 x vakuumski prisesek 2 x povezovalni kabel 5 x zapirni čep 6 x vijak z valjasto glavo
Funkcija preklopnega elementa	vklopni kontakt
Preklopna funkcija	primerjalnik pragovne vrednosti Vrednost praga s fiksno histerezo
Ventilska funkcija	zaprt
Metoda merjenja	piezorezistivni tlačni senzor
Delovni tlak	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar
Največji vakuum	92 %
Analogni izhod	0–10 V
Območje delovne napetosti DC	21.6 V...26.4 V
Karakteristike tuljave	24 V DC: 1,0 W
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napotek glede delovnega/krmilnega medija	delovanje z oljenjem ni mogoče
Razred korozijske odpornosti KBK	2 – zmerna korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura okolice	0 °C...50 °C
Teža izdelka	300 g
Območje delovne napetosti DC, senzor	18 V...30 V

Značilnost	Vrednost
Območje merjenja tlaka	-10 kPa...0 kPa -1 bar...0 bar
Električni priključek vhoda, funkcija	izmetalni impulz Ustvarjanje vakuumu
Električni priključek vhoda, vrsta priključka	Kabel
Električni priključek vhoda, priključna tehnika	odprt konec
Električni priključek vhoda, število polov/žil	2
Električni priključek, vhod, dolžina kabla	5 m
Električni priključek izhoda, funkcija	Senzor
Električni priključek izhoda, vrsta priključka	kabel
Električni priključek izhoda, priključna tehnika	odprt konec
Električni priključek izhoda, število polov/žil	3
Električni priključek izhoda, dolžina kabla	2.5 m
Način pritrditve	s prehodno izvrtino za vijak M6
Povezava z robotom	Universal Robots UR3/5/10 (od PolyScope CB 3.8.0) UR UR3e/5e/10e/16e (od SW5.0.0)
Pnevmatični priključek 1	za gibko cev z zunanjim Ø 6 mm
Vakuumski priključek	G1/4
Napotek glede vakuumskega priključka	Opcijsko: 4 x G1/8
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material priključne plošče	Gnetna aluminijeva zlitina
Material tesnil	HNBR NBR
Material vijakov	jeklo