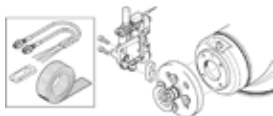


suction gripper kit for robots

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

Broj artikla: 8121043

FESTO



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Nazivni promjer, Lavalova sapnica	0,95 mm
Ejektorska karakteristika	visoki vakuum
Integrirana funkcija	Ejector pulse, electrical Prigušnica Pressure transmitter Zaporni ventil električni Filter Prigušivač zvuka otvoren
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
Funkcija sklopnog elementa	Uklopnik
Sklopna funkcija	Komparator vrijednosti praga Vrijednost praga s fiksnom histerezom
Funkcija ventila	zatvoreno
Postupak mjerenja	Piezootporni tlačni senzor
Operating pressure MPa	0,2 ... 0,7 MPa
Pogonski tlak	2 ... 7 bar
Maks. vakuum	92 %
Analogni izlaz	0 - 10 V
Područje pogonskog napona DC	21,6 ... 26,4 V
Parametri svitka	24 V DC: 1 W
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uputa o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon nije moguć
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - umjerena otpornost na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Temperatura okoline	0 ... 50 °C
Težina proizvoda	300 g
Područje pogonskog napona, DC senzor	18 ... 30 V
Pressure measurement range	-10 ... 0 kPa
Mjerno područje tlaka	-1 ... 0 bar
Electrical connection, input, function	Ejector pulse Vacuum generation
Electrical connection, input, connection type	Kabel
Electrical connection, input, connection technology	otvoreni kraj
Electrical connection, input, number of pins/wires	2
Electrical connection, input, cable length	5 m
Electrical connection, output, function	Sensor
Electrical connection, output, connection type	Kabel
Electrical connection, output, connection technology	otvoreni kraj

Svojstvo	Vrijednost
Electrical connection, output, number of pins/wires	3
Electrical connection, output, cable length	2,5 m
Vrsta pričvršćenja	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)
Pneumatski priključak 1	za gibljivu cijev vanjskog promjera 6 mm
Vakuumski priključak	G1/4
Note on vacuum connection	Optional: 4x G1/8
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material of connecting plate	Aluminijska legura za gnječenje
Material seals	HNBR NBR
Material screws	Čelik