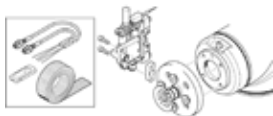


suction gripper kit for robots

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

Cikkszám: 8121043

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Névleges méret, Laval fúvóka	0.95 mm
Ejektor karakterisztika	nagy vákuum
Integrált funkció	Ejektor pulse, electrical Fojtó Pressure transmitter Bekapcsoló szelep, elektromos Szűrő Hangtompító nyitva
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
Kapcsoló elem funkció	Záró érintkezők
Kapcsolási funkció	Küszöbérték komparátor Küszöbérték fix hiszterézissel
Szelep funkció	zárt
Mérési eljárás	Piezorezisztív nyomásérzékelő
Operating pressure MPa	0.2 ... 0.7 MPa
Üzemi nyomás	2 ... 7 bar
Max.vákuum	92 %
Analóg kimenet	0 - 10 V
Üzemi feszültségtartomány DC	21.6 ... 26.4 V
Tekerics jellemző	24 V DC: 1 W
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közeghez	Olajozott üzemelés nem lehetséges
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Környezeti hőmérséklet	0 ... 50 °C
Gyártmány súlya	300 g
Üzemi feszültség tartomány DC érzékelő	18 ... 30 V
Pressure measurement range	-10 ... 0 kPa
Nyomásmérési tartomány	-1 ... 0 bar
Bemenet elektromos csatlakoztatása, funkció	Ejektor pulse Vacuum generation
Bemenet elektromos csatlakoztatása, csatlakoztatás módja	Kábel
Bemenet elektromos csatlakoztatása, csatlakoztatási technológia	nyitott vég
Bemenet elektromos csatlakoztatása, pólusok/erek száma	2
Electrical connection, input, cable length	5 m
Kimenet elektromos csatlakoztatása, funkció	Sensor
Kimenet elektromos csatlakoztatása, csatlakoztatás módja	Kábel
Kimenet elektromos csatlakoztatása, csatlakoztatási technológia	nyitott vég

Jellemző	Érték
Kimenet elektromos csatlakoztatása, pólusok/erek száma	3
Electrical connection, output, cable length	2.5 m
Felfogási mód	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)
Pneumatikus csatlakozás 1	6 mm külső átmérőjű csőhöz
Vákuum csatlakozás	G1/4
Note on vacuum connection	Optional: 4x G1/8
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material of connecting plate	Alumínium ötvözet
Material seals	HNBR NBR
Material screws	Acél