

Kit gripper cu vacuum pentru robot OVEL-10-H-15-PQ-VM7-UA-C-A-V1V-H3-RA1

Numar piesa: 8121043

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Diametru nominal duza Laval	0.95 mm
Caracteristicile ejectorului	vid ridicat
Funcție integrată	Impuls ejector electric Drosel Traductor de presiune Ventil on/off electric Filtru Amortizor de zgomot deschis
Pachet de livrare	1x placa adaptare 1x distantier 1x rola Velcro 1x stick USB cu URCap 1x generator vacuum 1x ventuza vacuum 2x cablu de legatura 5x dop de obturare 6x surub cilindric
Funcția elementului de comutare	Contact N/O
Funcția de comutare	Comparator de prag Valoare de prag cu histerezis fix
Funcție de ventil	Inchis
Metoda de masurare	Senzor de presiune piezorezistent
Presiune de lucru	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar
Vacuum max.	92 %
Iesire analogica	0 - 10 V
Domeniu de tensiune de lucru CC	21.6 V...26.4 V
Caracteristici bobina	24 V CC: 1,0 W
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota referitoare la mediul de lucru/comanda	Functionarea cu ulei nu este posibila
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambianta	0 °C...50 °C
Greutate produs	300 g
Domeniu de tensiune de lucru CC senzor	18 V...30 V
Domeniu de masurare a presiunii	-10 kPa...0 kPa

Caracteristica	Valoare
Domeniul de masurare a presiunii	-1 bar...0 bar
Intrare conexiune electrica, functie	Impuls ejector Generarea vidului
Intrare conexiune electrica, tip de conectare	Cablu
Intrare conexiune electrica, tehnologie de conectare	capat deschis
Intrare conexiune electrica, numarul de pini/fire	2
Conector electric intrare, lungime cablu	5 m
Iesire conexiune electrica, functie	Senzor
Iesire conexiune electrica, tip de conectare	Cablu
Iesire conexiune electrica, tehnologie de conectare	capat deschis
Iesire conexiune electrica, numar de pini/fire	3
Iesire conexiune electrica, lungime cablu	2.5 m
Tipul de montare	cu orificiu de trecere pentru surub M6
Conexiune robot	Universal Robots UR3/5/10 (de la PolyScope CB 3.8.0) UR UR3e/5e/10e/16e (de la SW5.0.0)
Conector pneumatic 1	pentru furtun cu Ø exterior 6 mm
Racord de vacuum	G1/4
Nota privind racordul de vacuum	Optional: 4x G1/8
Nota privind materialele	Conform RoHS
Materialul placii de racordare	Aliaj de aluminiu forjat
Material garnituri	HNBR NBR
Material suruburi	Otel