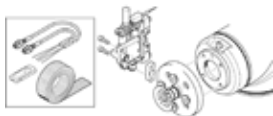


Gripper cu vacuum pentru roboti OVEL-10-H-15-PQ-VM7-UA-C-A-V1V-H3-RA1

Cod: 8121043

FESTO



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Deschidere nominala ajutoraj Laval	0,95 mm
Caracteristica ejectorului	Vacuum inalt
Funcctie integrata	Impuls ejector, electric Drosel Traductor de presiune Ventil on-off electric Filtru Amortizor de zgomot deschis
Accesorii incluse	1x placa de adaptare 1x distantier 1x rola Velcro® 1x USB-Stick mit URCap 1x generator de vacuum 1x ventuza de vacuum 2x cabluri de conectare 5x dop orb 6x surub pentru cilindru
Funcctie de element de comutare	inchizator
Funcția de comutare	Comparator valoare de prag Valoare de prag cu histerezis fix
functie ventil	inchis
Metode de masurare	Senzor de presiune piezorezistiv
Presiune de operare Mpa	0,2 ... 0,7 MPa
presiune de operare	2 ... 7 bar
Vacuum maxim	92 %
Iesire analogica	0 - 10 V
Domeniul tensiunilor de operare DC	21,6 ... 26,4 V
Caracteristica bobina	24 V DC: 1 W
mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare	functionare cu lubrifiere imposibila
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Rezistenta moderata la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura mediului	0 ... 50 °C
Greutate produs	300 g
Gama tensiune de operare, senzor DC	18 ... 30 V
Domeniul de masurare a presiunii	-10 ... 0 kPa -1 ... 0 bar
Intrare conexiune electrica, functie	Impuls ejector Generare de vacuum
Intrare conexiune electrica, tip de conectare	cablu
Intrare conexiune electrica, tehnologie de conectare	capat deschis
Intrare conexiune electrica, numar de pini/fire	2
Conexiune electrica, intrare, lungime cablu	5 m
Iesire conexiune electrica, functie	Sensor
Iesire conexiune electrica, tip de conectare	cablu
Iesire conexiune electrica, tehnologie de conectare	capat deschis

Caracteristica	valoare
Iesire conexiune electrica, numar de pini/fire	3
Conexiune electrica, iesire, lungime cablu	2,5 m
tip fixare	Prin gaura strapunsa pentru surub M6
Conectare robot	Universal robots UR3/5/10 (PolyScope CB 3.8.0 sau superior) UR UR3e/5e/10e/16e (ab SW5.0.0)
Conexiune pneumatica 1	pentru furtun cu diametrul exterior de 6 mm
Racord de vacuum	G1/4
Note privind conexiunea de vacuum	Optional: 4x G1/8
Indicatie material	conform RoHS
Materialul placii de conectare	Aliaj de aluminiu forjat
Materialul etansarilor	HNBR NBR
Materialul suruburilor	otel