

Vákuum-megfogó készlet robotokhoz OVEL-10-H-15-PQ-VM7-UA-C-A-V1V-H3-RA1

Cikkszám: 8121043

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Laval-fúvóka névleges átmérője	0.95 mm
Ejektorkarakterisztikája	magas vákuum
Integrált funkció	Elektromos kidobóimpulzus Fojtó Nyomástávadó Bekapcsoló szelep, elektromos Szűrő Nyitott hangtompító
Szállítási terjedelem	1x adapterlap 1x távtartó elem 1x tépőzáras tekercs 1x USB pendrive URCap-pel 1x vákuumgenerátor 1x vákuum szívókorong 2x csatlakozó vezeték 5x vakdugó 6x hengeres fejű csavar
Kapcsolóelem-funkció	Záró
Kapcsoló funkció	Küszöbérték-komparátor Küszöbérték fix hiszterézissel
Szelepfunkció	zárt
Mérési eljárás	Piezorezisztív nyomásérzékelő
Üzemi nyomás	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar
Max. vákuum	92 %
Analóg kimenet	0 - 10 V
DC üzemi feszültségi tartomány	21.6 V...26.4 V
Tekercsparaméterek	24 V DC: 1,0 W
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről	Olajozott üzem nem lehetséges
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-B2-L
Környezeti hőmérséklet	0 °C...50 °C
Terméksúly	300 g
Üzemi feszültségi tartomány DC érzékelő	18 V...30 V

Jellemző	Érték
Nyomásmérési tartomány	-10 kPa...0 kPa -1 bar...0 bar
Bemenet elektromos csatlakozó, funkció	Kidobóimpulzus Vákuumgenerálás
Bemenet elektromos csatlakozó, csatlakozási mód	Kábel
Elektromos csatlakozó bemenete, csatlakozástechnika	nyitott vég
Bemenet elektromos csatlakozója, pólusok/erek száma	2
Bemenet elektromos csatlakozása, kábelhossz	5 m
Elektromos csatlakozó kimenete, funkció	Érzékelő
Kimenet elektromos csatlakozó, csatlakozás típusa	Kábel
Elektromos csatlakozó kimenete, csatlakozástechnika	nyitott vég
Elektromos csatlakozó kimenet, pólusok/erek száma	3
Elektromos csatlakozó kimenete, kábelhossz	2.5 m
Rögzítés módja	átmenő furattal az M6 csavarhoz
Robot bekötése	UR3/ 5/10 univerzális robotok (PolyScope CB 3.8.0-tól) UR UR3e/5e/10e/16e (5.0.0 verziótól)
1. pneumatikus csatlakozás	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz
Vákuumcsatlakozás	G1/4
Vákuumcsatlakozásra vonatkozó megjegyzés	Opcionális: 4x G1/8
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Csatlakozólap alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet
Tömítések alapanyaga	HNBR NBR
Csavarok alapanyaga	Acél