

Zestaw konstrukcyjny chwytaka przyssawkowego OVEL-10-H-15-PQ-VM7-UA-C-A-V1V-H3-RA1

Numer produktu: 8121043

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Średnica nominalna dyszy Laval'a	0.95 mm
Charakterystyka eżektora	wysokie podciśnienie
Zintegrowana funkcja	Impuls wyrzutowy elektryczny Zawór dławiący Przetworniki ciśnienia Zawór załączający, elektryczny Filtr Tłumik hałasu, otwarty
Zakres dostawy	1x płyta adaptera 1x element dystansowy 1x rolka taśmy rzepowej 1x USB stick z URCap 1x generator podciśnienia 1x przyssawka 2x przewód 5x zaślepka 6x śruba z łbem walcowym
Funkcja elementu przełączającego	Normalnie otwarty
Funkcja przełączania	Komparator wartości progowej Wartość progowa ze stałą histerezą
Funkcja zaworu	zamknięty
Metoda pomiaru	Piezoelektryczny czujnik ciśnienia
Ciśnienie robocze	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar
Maks. podciśnienie	92 %
Wyjście analogowe	0 - 10 V
Zakres napięcia roboczego DC	21.6 V...26.4 V
Parametry cewki	24 V DC: 1,0 W
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Praca z olejonym powietrzem nie jest możliwa
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura otoczenia	0 °C...50 °C
Waga produktu	300 g
Zakres napięcia roboczego DC, czujnik	18 V...30 V

Cechy	Wartość
Zakres pomiaru ciśnienia	-10 kPa...0 kPa -1 bar...0 bar
Przylącze elektryczne, wejście, funkcja	Impuls wyrzutowy Wytwarzanie podciśnienia
Przylącze elektryczne, wejście, rodzaj przylącza	Kabel
Przylącze elektryczne, wejście, technologia przylączeniowa	otwarty koniec
Przylącze elektryczne, wejście, liczba pinów/żył	2
Przylącze elektryczne - wejście, długość kabla	5 m
Przylącze elektryczne, wyjście, funkcja	Czujnik
Przylącze elektryczne, wyjście, rodzaj przylącza	Kabel
Przylącze elektryczne, wyjście, technologia przylączeniowa	otwarty koniec
Przylącze elektryczne, wyjście, liczba pinów/żył	3
Przylącze elektryczne - wyjście, długość kabla	2.5 m
Typ mocowania	z otworem przelotowym na śrubę M6
Podłączenie do robota	Roboty uniwersalne UR3/5/10 (od wersji PolyScope CB 3.8.0) UR UR3e/5e/10e/16e (od wersji SW5.0.0)
Przylącze pneumatyczne 1	do przewodu o średnicy zewn. 6 mm
Przylącze podciśnienia	G1/4
Informacja dot. przylącza podciśnienia	Opcjonalnie: 4x G1/8
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał płyty przylączeniowej	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał uszczelnień	HNBR NBR
Materiał śrub	Stal