



## Zestaw konstrukcyjny chwytaka przyssawkowego OVEL-10-H-15-PQ-VM7-UA-C-A-V1V-H3-RA1 (8121043) serii OVEL - Festo



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-FESTO086940**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

Idealny do bardzo dynamicznych, zdecentralizowanych aplikacji handlingowych w przemyśle elektronicznym: lekki i mały OVEL. Ponadto charakteryzuje się łatwym uruchamianiem i parametryzacją poprzez IO-Link®.

- Ekonomiczny, kompaktowy generator podciśnienia
- Niewielka masa
- Różne poziomy mocy i rodzaje podciśnienia
- Krótkie czasy przełączania dzięki zintegrowanym elektrozaworom
- Szybkie, precyzyjne i bezpieczne odkładanie obrabianego przedmiotu dzięki impulsowi wyrzutowemu
- Łatwy montaż
- Minimalne koszty instalacji
- Zrównoważona eksploatacja dzięki obniżeniu poziomu ciśnienia
- Wersja RA1 z podłączeniem do robota, umożliwia szybką integrację w środowisku lekkich robotów przemysłowych

### Dane techniczne

Średnica nominalna dyszy Laval'a

0.95 mm

Charakterystyka eżektora

wysokie podciśnienie

Zintegrowana funkcja

Impuls wyrzutowy elektryczny

Zakres dostawy

1x płyta adaptera

Funkcja elementu przełączającego	Normalnie otwarty
Funkcja przełączania	Komparator wartości progowej
Funkcja zaworu	zamknięty
Metoda pomiaru	Piezoelektryczny czujnik ciśnienia
Ciśnienie robocze	0.2 MPa
Ciśnienie robocze	2 bar
Maks. podciśnienie	92 %
Wyjście analogowe	0 - 10 V
Zakres napięcia roboczego DC	21.6 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 degC
Waga produktu	300 g
Zakres napięcia roboczego DC, czujnik	18 V
Zakres pomiaru ciśnienia	-0.01 MPa
Zakres pomiaru ciśnienia	-1 bar
Przyłącze elektryczne, wejście, funkcja	Impuls wyrzutowy
Przyłącze elektryczne, wejście, rodzaj przyłącza	Kabel
Przyłącze elektryczne, wejście, technologia przyłączeniowa	otwarty koniec
Przyłącze elektryczne, wejście, liczba pinów/żył	2
Przyłącze elektryczne - wejście, długość kabla	5 m
Przyłącze elektryczne, wyjście, funkcja	Czujnik
Przyłącze elektryczne, wyjście, rodzaj przyłącza	Kabel
Przyłącze elektryczne, wyjście, technologia przyłączeniowa	otwarty koniec
Przyłącze elektryczne, wyjście, liczba pinów/żył	3
Przyłącze 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)
Przyłącze pneumatyczne 1	do przewodu o średnicy zewn. 6 mm
Przyłącze podciśnienia	G1/4
Informacja dot. przyłącza podciśnienia	Opcjonalnie: 4x G1/8
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał płyty przyłączeniowej	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał uszczelnień	HNBR
Materiał śrub	Stal

## DANE TECHNICZNE

Metoda pomiarowa	Piezoelektryczny czujnik ciśnienia	Nr kat.	OT-FESTO086940
		EAN-13	4052568555788

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 21:53