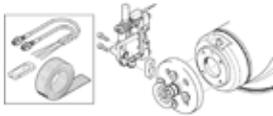


# suction gripper kit for robots OVEL-10-H-15-PQ-VM7-UA-C-A-V1V-H3-RA1

部品番号: 8121043

FESTO



## データシート

特長	値
オリフィス径、Lavalノズル	0.95 mm
エジェクタ特性	高真空
内蔵機能	Ejector pulse, electrical 流量制御弁 Pressure transmitter 電気オンオフバルブ フィルタ サイレンサ
Accessories included	1x adapter plate 1x distance piece 1x Velcro® roll 1x USB-Stick mit URcap 1x vacuum generator 1x suction cup with connection 2x connecting cable 5x blanking plugs 6x socket head screws
スイッチング機能	ノーマルオープン接点
切換機能	スレッシュホールド補正 固定ヒステリシスの基準値
バルブ機能	3位置クローズドセンタまたは3方弁ノーマルクローズ
測定方法	ピエゾ抵抗式圧カスイッチ
Operating pressure MPa	0.2 ... 0.7 MPa
使用圧力	2 ... 7 bar
最大真空圧力	92 %
アナログ出力	0 - 10 V
使用電圧範囲 ( DC )	21.6 ... 26.4 V
コイル特性	24 V DC: 1 W
作動流体	ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア
作動/パイロット流体に注意	給油運転不可
耐酸性クラス : CRC	2 - 腐食ストレスほぼなし
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
周囲温度	0 ... 50 °C
質量	300 g
DCセンサの使用電圧範囲	18 ... 30 V
Pressure measurement range	-10 ... 0 kPa
表示圧力範囲	-1 ... 0 bar
Electrical connection, input, function	Ejector pulse Vacuum generation
Electrical connection, input, connection type	ケーブル
Electrical connection, input, connection technology	オープンエンド
Electrical connection, input, number of pins/wires	2
Electrical connection, input, cable length	5 m
Electrical connection, output, function	Sensor
Electrical connection, output, connection type	ケーブル
Electrical connection, output, connection technology	オープンエンド

特長	値
Electrical connection, output, number of pins/wires	3
Electrical connection, output, cable length	2.5 m
取付方法	Via through-hole for M6 screw
Robot connection	Universal robots UR3/5/10 (PolyScope CB 3.8.0 or higher) UR UR3e/5e/10e/16e (ab SW5.0.0)
エア接続ポート 1	外径6mmのチューブ用
真空接続ポート	G1/4
Note on vacuum connection	Optional: 4x G1/8
材質	RoHS対応
Material of connecting plate	鍛造アルミ合金
Material seals	HNBR NBR
Material screws	鋼