

ロボット用サクショングリッパキット OVEL-10-H-15-PQ-VM7-UA-C-A-V1V-H3-RA1

製品番号: 8121043

FESTO



データシート

特徴	値
ノズル径	0.95 mm
エジェクタ特性	高真空
内蔵機能	電動エジェクタパルス スピードコントローラ 圧力トランスミッタ 電動On-Offバルブ フィルタ サイレンサ オープン
納入範囲	1x アダプタプレート 1x ディスタンスピース 1x Velcro® roll 1x URCap付USBメモリスティック 1x 真空エジェクタ 1x サクションカップ 2x 接続ケーブル 5x プランキングプラグ 6x 六角穴付ボルト
スイッチエレメント機能	ノーマルオープン
切換機能	しきい値コンパレータ 固定ヒステリシス付しきい値
バルブ機能	クローズ
測定方法	ピエゾ抵抗型圧力センサ
使用圧力	0.2 MPa...0.7 MPa
作動圧力	2 bar...7 bar
最大真空	92 %
アナログアウトプット	0 ~ 10V
作動電圧範囲 DC	21.6 V...26.4 V
コイル特性値	DC24V: 1.0W
作動流体	ISO 8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮空気
使用流体/制御流体の情報	潤滑運転不可
耐食性クラス KBK	2 - 適度な耐食性
LABS 認証	VDMA24364-B2-L
周囲温度	0 °C...50 °C
製品質量	300 g
作動電圧範囲 DC センサ	18 V...30 V

特徴	値
圧力測定範囲	-10 kPa...0 kPa -1 bar...0 bar
電気接続入力, 機能	エジェクタパルス 真空生成
電気接続入力, 接続方式	ケーブル
電気ポート入力, 接続方式	オープンエンド
電気ポート 入力, 芯数	2
電気接続 入力, ケーブル長	5 m
電気ポート 出力, 機能	センサ
電気ポート 出力, 接続種類	ケーブル
電気ポート 出力, 接続方式	オープンエンド
電気ポート 出力, 芯数	3
電気ポート(出力), ケーブル長さ	2.5 m
取付方法	ねじ M6用取付穴付
ロボット接続	ユニバーサル ロボット UR3/5/10(PolyScope CB 3.8.0以降) UR UR3e/5e/10e/16e (SW5.0.0)
エア接続ポート 1	チューブ 外径6mm用
真空接続	G1/4
真空接続に関する注記	オプション: 4x G1/8
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
材質 サブベース	鍛造アルミ合金
材質 シール	HNBR NBR
材質: ねじ	鋼