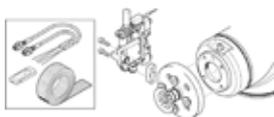


# Ventosa de sujeción del kit de robot OVEL-10-H-15-PQ-VM7-UA-C-A-V1V-H3-RA1

Número de artículo: 8121043

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Diámetro nominal de la tobera Laval	0,95 mm
Característica del eyector	Alto vacío
Función integrada	Impulso de expulsión eléctrico Válvula estranguladora Transmisor de presión Electroválvula de cierre Filtros Silenciador abierto
Accesorios incluidos	1 placa adaptadora 1 pieza distanciadora 1 rollo de tejido autoadherente 1x USB-Stick mit URcap 1 generador de vacío 1 ventosa con rosca de fijación 2 cables de conexión 5 tapones ciegos 6 tornillos cilíndricos
Función del elemento de conmutación	contacto de trabajo
Función de conmutación	Comparador de umbral Valor umbral con histéresis fija
Función de las válvulas	cerrado
Método de medición	Sensor de presión piezorresistivo
Presión de funcionamiento Mpa	0,2 ... 0,7 MPa
Presión de funcionamiento	2 ... 7 bar
Vacío máximo	92 %
Salida analógica	0 - 10 V
Margen de tensión de funcionamiento DC	21,6 ... 26,4 V
Valores característicos de las bobinas	24 V DC: 1 W
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando	Sin opción de funcionamiento con lubricación
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C
Peso del producto	300 g
Sensor margen de tensión de funcionamiento DC	18 ... 30 V
Margen de medición de presión	-10 ... 0 kPa
Margen de medición de la presión	-1 ... 0 bar
Entrada de conexión eléctrica, función	Impulso de expulsión Generación de vacío
Entrada de conexión eléctrica, tipo de conexión	Cable
Entrada de conexión eléctrica, técnica de conexión	extremo abierto
Entrada de conexión eléctrica, cantidad de contactos/hilos	2
Entrada de conexión eléctrica, longitud de cable	5 m
Salida de conexión eléctrica, función	Sensor
Salida de conexión eléctrica, tipo de conexión	Cable
Salida de conexión eléctrica, técnica de conexión	extremo abierto

Característica	Valor
Salida de conexión eléctrica, cantidad de contactos/hilos	3
Salida de conexión eléctrica, longitud de cable	2,5 m
Tipo de fijación	Con taladro pasante para tornillo M6
Conexión de robot	Robots universales UR3/5/10 (a partir de PolyScope CB 3.8.0) UR UR3e/5e/10e/16e (ab SW5.0.0)
Conexión neumática 1	Para diámetro exterior del tubo flexible de 6 mm
Conexión de vacío	G1/4
Nota sobre la conexión de vacío	Opcional: 4x G1/8
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de la placa base	Aleación forjable de aluminio
Material de las juntas	HNBR NBR
Material de los tornillos	Acero