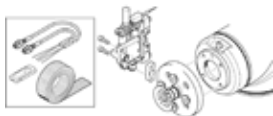


Ventosa do conjunto robótico OVEL-10-H-15-PQ-VM7-UA-C-A-V1V-H3-RA1

Código da peça: 8121043

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Diâmetro nominal, bico de Venturi	0,95 mm
Característica do ejetor	Alto vácuo
Função integrada	Impulso de ejeção elétrico Válvula reguladora de fluxo Transmissor de pressão Válvula elétrica de abertura e fechamento Filtro Silenciador aberto
Acessórios incluídos	1x placa adaptadora 1 elemento distanciador 1x rolo de velcro 1x USB-Stick mit URCap 1 gerador de vácuo 1 ventosa com adaptador 2x cabos de conexão 5 bujões 6 parafusos com cabeça
Função do elemento de comutação	Contato normalmente aberto
Função de comutação	Comparador de valores limite Valor limite com histerese fixa
Função de válvula	fechado
Método de medição	Transmissor eletrônico de pressão piezoresistivo
Pressão de operação Mpa	0,2 ... 0,7 MPa
Pressão de trabalho	2 ... 7 bar
Vácuo máximo	92 %
Saída analógica	0 - 10 V
Faixa de tensão operacional c.c.	21,6 ... 26,4 V
Dados característicos da bobina	24 V DC: 1 W
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre meio operacional e do piloto	Não permite operação com lubrificação
Classe de resistência à corrosão KBK	2 – Resistência à corrosão moderada
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C
Peso do produto	300 g
Faixa de tensão operacional do sensor CC	18 ... 30 V
Faixa de medição de pressão	-10 ... 0 kPa -1 ... 0 bar
Conexão elétrica, entrada, função	Impulso de ejeção Geração de vácuo
Conexão elétrica, entrada, tipo de conexão	Cabo
Conexão elétrica, entrada, tecnologia de conexão	sem conector
Conexão elétrica, entrada, número de pinos/fios	2
Conexão elétrica de entrada, comprimento do cabo	5 m
Conexão elétrica, saída, função	Sensor
Conexão elétrica, saída, tipo de conexão	Cabo
Conexão elétrica, saída, tecnologia de conexão	sem conector

Característica	Valor
Conexão elétrica, saída, número de pinos/fios	3
Conexão elétrica de saída, comprimento do cabo	2,5 m
Tipo de fixação	Com orifício de passagem para parafuso M6
Conexão de robô	Robôs universais UR3/5/10 (a partir de PolyScope CB 3.8.0) UR UR3e/5e/10e/16e (ab SW5.0.0)
Conexão pneumática 1	para tubos com diâmetro externo de 6 mm
Conexão de vácuo	G1/4
Observação sobre conexão do vácuo	Opcional: 4 G1/8
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material da placa de conexão	Liga de alumínio
Material das vedações	HNBR NBR
Material dos parafusos	Aço