

Kit pour robot à ventouse OVEL-10-H-15-PQ-VM7-UA-C-A-V1V-H3-RA1

Code article: 8121043

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Diamètre nominal de la buse Laval	0.95 mm
Caractéristique de l'éjecteur	vide élevé
Fonction intégrée	Impulsion d'éjection électrique Limiteur de débit Transmetteurs de pression Distributeur de mise en circuit électrique Filtre Silencieux ouvert
Fourniture	1x plaque d'adaptation 1 x entretoise 1x rouleau de bande agrippante 1x clé USB avec URCap 1 x venturi 1 x ventouse 2x câble de liaison 5 x bouchon d'obturation 6 x vis à tête cylindrique
Fonction des éléments de commutation	Contact NO
Fonction de commutation	Comparateur de seuils Seuil avec hystérésis fixe
Fonction de distributeur	Fermé
Méthode de mesure	Capteur de pression piézorésistif
Pression de service	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar
Vide max.	92 %
Sortie analogique	0 - 10 V
Plage de tension de service CC	21.6 V...26.4 V
Caractéristiques de bobine	24 V CC : 1,0 W
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Remarque sur le fluide d'exploitation/commande	Fonctionnement lubrifié impossible
Classe de protection anticorrosion CRC	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Température ambiante	0 °C...50 °C
Poids du produit	300 g
Plage de tension d'alimentation CC du capteur	18 V...30 V

Caractéristiques	Valeur
Plage de mesure de la pression	-10 kPa...0 kPa -1 bar...0 bar
Raccord électrique d'entrée, fonction	Impulsion d'éjection Génération de vide
Raccord électrique, entrée, type de raccord	Câble
Raccord électrique d'entrée, connectique	extrémité nue
Raccord électrique d'entrée, nombre de pôles/fils	2
Raccord électrique entrée, longueur de câble	5 m
Raccord électrique, sortie, fonction	Capteur
Raccord électrique de sortie, type de raccord	Câble
Raccord électrique de sortie, connectique	extrémité nue
Raccord électrique de sortie, nombre de pôles/fils	3
Raccord électrique sortie, longueur de câble	2.5 m
Mode de fixation	avec trou débouchant pour vis M6
Connexion de robots	Universal robots UR3/5/10 (à partir de PolyScope CB 3.8.0) UR UR3e/5e/10e/16e (à partir de SW5.0.0)
Raccord pneumatique 1	pour tuyau de Ø extérieur de 6 mm
Raccord de vide	G1/4
Note sur le raccord de vide	En option : 4x G1/8
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau d'embase	Alliage d'aluminium corroyé
Matériau joints d'étanchéité	HNBR NBR
Matériau de vis	Acier