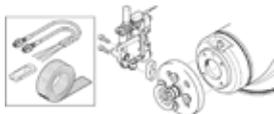


# Kit pour robot à ventouse

## OVEL-10-H-15-PQ-VM7-UA-C-A-V1V-H3-RA1

N° de pièce: 8121043

FESTO



### Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Diamètre nominal de la buse de Laval	0,95 mm
Caractéristique de l'éjecteur	Niveau de vide élevé
Fonction intégrée	Impulsion d'éjection électrique Limiteur de débit Transmetteur de pression Distributeur de mise en circuit, électrique Filtre Silencieux ouvert
Accessoires compris	1x Plaque d'adaptation 1 x entretoise 1x Rouleau de bande agrippante 1x USB-Stick mit URcap 1 x venturi 1 x ventouse 2x Câble de liaison 5 x bouchons d'obturation 6 x vis à tête cylindrique
Fonction d'élément de commutation	Normalement ouvert
Fonction de commutation	Comparateur de seuil Valeur seuil avec hystérésis fixe
Fonction de distributeur	fermé
Méthode de mesure	Capteur de pression piézorésistif
Pression de service MPa	0,2 ... 0,7 MPa
Pression de service	2 ... 7 bar
Vide max.	92 %
Sortie analogique	0 - 10 V
Plage de tension de service CC	21,6 ... 26,4 V
Caractéristiques de bobine	24 V DC : 1 W
Fluide de service	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Note sur le fluide de commande et de pilotage	Fonctionnement avec lubrification impossible
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Température ambiante	0 ... 50 °C
Poids du produit	300 g
Plage de tension de service CC du capteur	18 ... 30 V
Plage de mesure de la pression	-10 ... 0 kPa
Plage de mesure de pression	-1 ... 0 bar
Connexion électrique, entrée, fonction	Impulsion d'éjection Génération de vide
Connexion électrique, entrée, type de connexion	Câble
Connexion électrique, entrée, technologie de connexion	Extrémité ouverte
Connexion électrique, entrée, nombre de pôles/fils	2
Raccord électrique d'entrée, longueur de câble	5 m
Raccordement électrique, sortie, fonction	Sensor
Connexion électrique, sortie, type de connexion	Câble
Connexion électrique, sortie, technologie de connexion	Extrémité ouverte

Caractéristique	Valeur
Connexion électrique, sortie, nombre de pôles/fils	3
Raccord électrique de sortie, longueur de câble	2,5 m
Mode de fixation	avec trou débouchant pour vis M6
Connexion de robots	Robots universels UR3/5/10 (à partir de PolyScope CB 3.8.0) UR UR3e/5e/10e/16e (ab SW5.0.0)
Raccord pneumatique 1	Pour diamètre extérieur de tuyau 6 mm
Raccord de vide	G1/4
Note sur le raccord de vide	En option : 4x G1/8
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau embase	Alliage d'aluminium
Matériau joints	HNBR NBR
Matériau vis	Acier