

# Kit unità di aspirazione per robot OVEL-10-H-15-PQ-VM7-UA-C-A-V1V-H3-RA1

FESTO

Codice prodotto: 8121043



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione nominale, ugello Laval	0.95 mm
Caratteristiche espulsore	Vuoto elevato
Funzione integrata	Impulso di espulsione elettrico Strozzatore Trasmettitore di pressione Valvola di inserimento elettrica Filtro Silenziatore aperto
Ambito di fornitura	1x piastra di adattamento 1x distanziale 1x rotolo Velcro® 1x chiavetta USB con URCap 1x generatore di vuoto 1x ventosa con attacco 2x cavi di collegamento 5x tappi di chiusura 6x viti ad esagono incassato
Funzione elemento di commutazione	Contatto N/A
Funzione di commutazione	Comparatore dei valori di soglia Valore di soglia con isteresi fissa
Funzione valvola	Chiuso
Metodo di misurazione	Sensore di pressione piezoresistivo
Pressione d'esercizio	0.2 MPa...0.7 MPa
Pressione di lavoro	2 bar...7 bar
Vuoto massimo	92 %
Uscita analogica	0 - 10 V
Intervallo di tensione d'esercizio DC	21.6 V...26.4 V
Caratteristiche dati bobina	24 V DC: 1,0 W
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sul fluido di esercizio e di controllo	Funzionamento lubrificato non possibile
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	0 °C...50 °C
Peso prodotto	300 g
Intervallo tensione d'esercizio, sensore DC	18 V...30 V

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Intervallo di misurazione della pressione	-10 kPa...0 kPa -1 bar...0 bar
Ingresso collegamento elettrico, funzione	Impulso di espulsione Generazione del vuoto
Ingresso collegamento elettrico, tipo di collegamento	Cavo
Collegamento elettrico ingresso, sistema connettore	Estremità aperta
Collegamento elettrico ingresso, numero di poli	2
Ingresso collegamento elettrico, lunghezza cavo	5 m
Connessione elettrica uscita, funzione	Sensore
Collegamento elettrico uscita, tipo di collegamento	Cavo
Connessione elettrica uscita, connettore	Estremità aperta
Connessione elettrica uscita, numero di poli	3
Collegamento elettrico uscita, lunghezza cavo	2.5 m
Tipo di montaggio	Tramite foro passante per vite M6
Collegamento robot	Robot universale UR3/5/10 (PolyScope CB 3.8.0 o superiore) UR UR3e/5e/10e/16e (da SW5.0.0)
Collegamento pneumatico, porta 1	Per diametro esterno della tubazione di 6 mm
Attacco vuoto	G1/4
Nota sull'attacco vuoto	Opzionale: 4x G1/8
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale sottobase	Lega di alluminio battuto
Materiale guarnizioni	HNBR NBR
Materiale viti	Acciaio