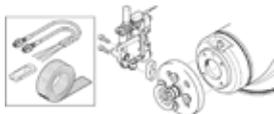


Kit unità di aspirazione per robot OVEL-10-H-15-PQ-VM7-UA-C-A-V1V-H3-RA1

Codice prodotto: 8121043

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Diametro nominale, ugello Laval	0,95 mm
Caratteristica dell'eiettore	Alto vuoto
Funzione integrata	Impulso di espulsione, elettrico Regolatore di portata Trasmettitore di pressione Valvola di inserimento, elettrica Filtro Silenziatore aperto
Accessori inclusi	1x piastra di adattamento 1 distanziale 1x rotolo di nastro in velcro 1x USB-Stick mit URcap 1 generatore di vuoto 1 unità di aspirazione 2x cavo di collegamento 5 tappi di chiusura 6 viti a brugola
Funzione elemento di commutazione	Contatto Normalmente Aperto
Funzione di commutazione	Comparatore del valore di soglia Valore di soglia con isteresi fissa
Funzione valvola	in chiusura
Procedimento di misurazione	Sensore di pressione piezoresistivo
Pressione d'esercizio Mpa	0,2 ... 0,7 MPa
Pressione d'esercizio	2 ... 7 bar
Vuoto max.	92 %
Uscita analogica	0 - 10 V
Intervallo tensione d'esercizio CC	21,6 ... 26,4 V
Valori caratteristici bobina	24 V cc: 1 W
Fluido d'esercizio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicazione sul fluido d'esercizio e di pilotaggio	L'impiego con aria lubrificata non è possibile
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - stress da corrosione moderato
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C
Peso	300 g
Intervallo tensione d'esercizio CC, sensore	18 ... 30 V
Campo di misurazione pressione	-10 ... 0 kPa
Intervallo di misurazione della pressione	-1 ... 0 bar
Ingresso connessione elettrica, funzione	Impulso di espulsione Generazione di vuoto
Ingresso connessione elettrica, tipo di collegamento	Cavo
Ingresso connessione elettrica, tecnica di collegamento	Estremità aperta
Ingresso connessione elettrica, numero poli/conduttori	2
Connessione elettrica in ingresso, lunghezza cavo	5 m
Uscita connessione elettrica, funzione	Sensor
Uscita connessione elettrica, tipo di collegamento	Cavo
Uscita connessione elettrica, tecnica di collegamento	Estremità aperta

Caratteristica	Valore
Uscita connessione elettrica, numero poli/conduttori	3
Connessione elettrica in uscita, lunghezza cavo	2,5 m
Fissaggio	Con foro passante per vite M6
Connessione robot	Universal Robots UR3/5/10 (da PolyScope CB 3.8.0) UR UR3e/5e/10e/16e (ab SW5.0.0)
Attacco pneumatico 1	per tubo con diametro esterno 6 mm
Attacco per il vuoto	G1/4
Nota per l'attacco del vuoto	Opzionale: 4x G1/8
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale piastra filettata	Lega di alluminio per lavorazione plastica
Materiale guarnizioni	HNBR NBR
Materiale viti	Acciaio