

Sestava přísavky pro roboty OVEL-10-H-15-PQ-VM7-UA-C-A-V1V-H3-RA1

Číslo dílu: 8121043

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Jmenovitá světlost Lavalovy trysky	0.95 mm
Charakteristika ejektoru	hluboký podtlak
Integrovaná funkce	elektrický vyfukovací impuls škrticí ventil převodníky tlaku elektrický spínací ventil filtr otevřený tlumič hluku
Obsah dodávky	1x adaptační deska 1x distanční díl 1x role suchého zipu 1xUSB flash disk s URCap 1x vakuový ejektor 1x vakuová přísavka 2x spojovací vedení 5x záslepka 6x šroub s válcovou hlavou
Funkce spínacího prvku	spínací kontakt
Spínací funkce	komparátor prahové hodnoty s pevnou hysterezí prahová hodnota s pevnou hysterezí
Funkce ventilu	uzavřené
Metoda měření	píezorezistivní čidlo tlaku
Provozní tlak	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar
Max. podtlak	92 %
Analogový výstup	0 - 10 V
Rozsah provozního napětí, DC	21.6 V...26.4 V
Hodnoty cívek	24 V DC: 1,0 W
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu	provoz s přímazáváním není možný
Třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Okolní teplota	0 °C...50 °C
Hmotnost výrobku	300 g
Rozsah provozního napětí, DC, čidlo	18 V...30 V

Parametr	Hodnota
Rozsah měření tlaku	-10 kPa...0 kPa -1 bar...0 bar
Elektrické připojení vstupu, funkce	vyfukovací impuls vytváření podtlaku
Elektrické připojení vstupu, druh připojení	kabel
Elektrické připojení vstupu, připojovací technika	volné konce vodičů
Elektrické připojení vstupu, počet pinů/vodičů	2
Elektrické připojení vstupu, délka kabelu	5 m
Elektrické připojení, výstupu, funkce	čidlo
Elektrické připojení výstupu, druh připojení	kabel
Elektrické připojení výstupu, připojovací technika	volný konec
Elektrické připojení výstupu, počet pinů/vodičů	3
Elektrické připojení výstupu, délka kabelu	2.5 m
Způsob upevnění	s průchozí dírou pro šroub M6
Připojení robota	Universal Robots UR3/5/10 (od PolyScope CB 3.8.0) UR UR3e/5e/10e/16e (od SW5.0.0)
Připojení pneumatiky 1	pro hadici s vnějším Ø 6 mm
Připojení podtlaku (vakua)	G1/4
Upozornění k připojení podtlaku	volitelně: 4x G1/8
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál připojovací desky	Tvárný legovaný hliník,
Materiál těsnění	HNBR NBR
Materiál šroubů	ocel