

ejektor OVEM-BN

č. dílu: 539075

FESTO

připojení napájení/vakua šroubením QS s rozměry v palcích, odvětrání otevřeným tlumičem hluku



příklad zobrazení

katalogový list

Obecný katalogový list - jednotlivé hodnoty závisí na Vaší konfiguraci.

parametr	hodnota
jmenovitá světlost, Lavalova dýza	0.45 ... 1.4 mm
rozměr rastru	20 mm
montážní poloha	libovol.
charakteristika ejektoru	vysoký sací průtok. vyšší vakuum standard
stupeň filtrace	40 µm
pomocné ruční ovládání	tlačítkem
integrováná funkce	elektrický vyfukovací impuls škrticí ventil elektrický spínací ventil filtr elektrická funkce pro úsporu vzduchu zpětný ventil otevřený tlumič hluku vakuový spínač
konstrukce	modulární
funkce spínaného prvku	vypínač spínač
ochrana proti přepólování	pro všechna elektrická připojení
spínací vstup podle normy	IEC 61131-2
provozní tlak	2 ... 8 bar
jmenovitý provozní tlak	6 bar
rozsah provozního napětí DC	20.4 ... 27.6 V
spínací cyklus	100 %
izolační napětí	50 V
spínaný výstup	2xNPN 2xPNP NPN PNP
parametry cívky	24 V DC: s omezením proudu 0,3 W, ve fázi bez omezení 2,55 W
napěťová pevnost	0.8 kV
stupeň znečištění	3
povolení	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
značka KC	KC-EMV
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC
značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMV
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]
upozornění pro provozní a ovládací médium	provoz s přimazáváním olejem není možný
třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi

parametr	hodnota
teplota média	0 ... 50 °C
relativní vlhkost vzduchu	5 - 85 %
stupeň krytí	IP65
bezpečnostní třída	III
okolní teplota	0 ... 50 °C
max. utahovací moment	0,8 Nm s vnitřním závitem 2,5 Nm s průchozí dírou
elektrické připojení	5 pinů M12x1 konektor
typ upevnění	průchozí dírou vnitřním závitem příslušenstvím
připojení pneumatiky 1	1/8 NPT 1/4 NPT QS-1/4 QS-5/16
připojení pneumatiky 3	1/8 NPT 1/4 NPT QS-5/16 integrováný tlumič hluku
připojení vakua	1/8 NPT 1/4 NPT QS-1/4 QS-5/16
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál těsnění	NBR
materiál trysky	POM
materiál filtru	tkanina PA slinutá ocel
materiál tělesa filtru	zesílený PA
materiál tělesa	hliníkový tlakový odlitek zesílený PA
materiál šroubů	ocel
materiál kolíček	ocel
materiál výstupní trysky	hliník legovaný pro tváření