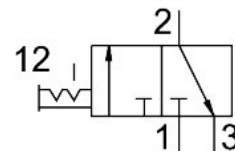


Zapínací ventil MS4-EM1-1/4-F1A

Číslo dielu: 8183561

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Konštrukcia	Otočný posúvač
Spôsob ovládania	manuálne
Funkcia odvetrávania	bez možnosti škrtenia
Spôsob riadenia	priamo
Pokyny na použitie	Počas inštalácie sa na výrobok môžu prilepiť alebo na ňom vytvoriť cudzie častice. V závislosti od použitia môže byť potrebné prečistiť výrobok čistým stlačeným vzduchom, po inštalácii ho vyčistiť a prevádzkovať ho pomocou zvedeného odvetrania.
Funkcia ventilu	3/2 bistabilný
Prevádzkový tlak	0 MPa...1.4 MPa 0 bar...14 bar
Hodnota C	9 l/sbar
Hodnota b	0.39
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	2200 l/min
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inertné plyny
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Vhodnosť na výrobu lítium-iónových batérií	Kovy s viac ako 1 % hmotnosti medi, zinku alebo niklu sú z použitia vylúčené. Okrem niklu v oceliach, chemicky poniklovaných ploch, plošných spojov, káblov, elektrických konektorov a cievok.
Teplota média	-10 °C...60 °C
Teplota okolia	-10 °C...60 °C
Vhodnosť pre potravinárstvo	pozri podrobnejšie informácie o materiáli
Spôsob upevnenia	Montáž do vedenia s príslušenstvom voliteľne:
Montážna poloha	ľubovoľná
Smer prietoku	nereverzibilné
Hmotnosť výrobku	190 g
Pneumatický prípoj 1	G1/4
Pneumatický prípoj 2	G1/4

Charakteristický znak	Hodnota
Pneumatický prípoj 3	G1/4
Materiál tesnení	TPE-U(PU)
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok