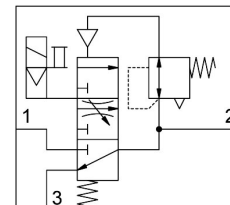


Pomalo nábehový a odvzdušňovací ventil MS4-EDE-1/4-V24-AD7-B

Číslo dielu: 8201356

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	4
Rozmer rastra	40 s
Funkcia odvetrávania	bez možnosti škrtenia
Spôsob ovládania	elektrický
Montážna poloha	ľubovoľná
Výber prídavnej funkcie	s tlmičom hluku
Konštrukčný rad	MS
Pomocné ručné ovládanie	s aretáciou tlačidlom
Konštrukcia	Sedlový ventil, elektricky ovládaný
Spôsob návratu do základnej polohy	mechanická pružina
Spôsob riadenia	nepriamo riadený
Napájanie riadiacim vzduchom	interný
Funkcia ventilu	3/2 zatvorený monostabilný
Prekrytie	negatívne prekrytie
Indikácia tlaku	so snímačom tlaku s LCD displejom
Indikátor spínacej polohy	s príslušenstvom
Prevádzkový tlak	0.3 MPa...0.7 MPa 3 bar...7 bar
Hodnota b	0.45
Hodnota C	8.52 l/sbar
Normálny prietok odvetrávania 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	1600 l/min
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	2000 l/min
Čas zapnutia	31 ms
Parametre cievky	24 V DC: 2,3 W
Prípustné výkyvy napätia	+/- 10 %
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Trieda čistoty priestoru	Trieda 7 podľa normy ISO 14644-1

Charakteristický znak	Hodnota
Skladovacia teplota	-10 °C...60 °C
Teplota média	0 °C...50 °C
Druh krytia	IP65
Teplota okolia	0 °C...50 °C
Hmotnosť výrobku	196 g
Elektrický prípoj	Tvar C podľa EN 175301-803
Indikácia stavu signálu	s príslušenstvom
Spôsob upevnenia	s držiakom na stenu/plochým držiakom
Pneumatický prípoj 1	G1/4
Pneumatický prípoj 2	G1/4
Pneumatický prípoj 3	G1/4
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál tesnení	HNBR NBR
Materiál telesa	Zosílený PA