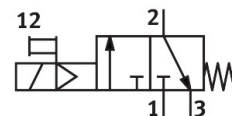


Spínací ventil MS4-EE-1/4-V24-F1A-B

Číslo dílu: 8176512

FESTO



General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Řada	MS
Velikost	4
Rozteč	40 mm
Konstrukce	sedlový ventil, elektricky ovládaný
Druh ovládání	elektrick.
Funkce odvětrání	nelze škrtit
Pomocné ruční ovládání	s aretací tlačítkem
Způsob návratu do základní polohy	mechanická pružina
Způsob řízení	nepřímo řízené
Symbol	00991008
Funkce ventilu	3/2, v klidu uzavř., monostabil.
Provozní tlak	0.3 MPa ... 0.7 MPa
Provozní tlak	3 bar ... 7 bar
Překrytí	negativní překrytí
Hodnota C	8.36 l/sbar
Hodnota b	0.49
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	2000 l/min
Normální průtok odvětrání 6->0 barů	1600 l/min
Hodnoty cívek	24 V DC; 2,3 W
Přípustné výkyvy napětí	+/- 10 %
Čas sepnutí	29 ms
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu	mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)
Třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké nároky na odolnost korozi
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Shoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Vhodnost pro výrobu lithium-iontových baterií	Vhodné pro výrobu baterií v souladu s interní definicí společnosti Festo ve stupni F1A s omezeními týkajícími se použití Cu/Zn/Ni
Třída čistého prostoru	Třída 7 podle ISO 14644-1
Teplota média	-5 °C ... 50 °C
Stupeň krytí	IP65
Okolní teplota	-5 °C ... 50 °C
Způsob upevnění	s držákem na stěnu/plochu
Montážní poloha	libovoln.
Indikace spínací polohy	s příslušenstvím

Parametr	Hodnota
Hmotnost výrobku	194 g
Připojení pneumatiky 1	G1/4
Pneumatické připojení 2	G 1/4
Pneumatické připojení 3	G1/4
Napájení řdicím tlakem	interní
Elektrické připojení	Tvar C podle EN 175301-803
Indikace stavu signálu	s příslušenstvím
Výběr přídavné funkce	s tlumičem hluku
Materiál těsnění	HNBR NBR
Materiál tělesa	zesílený PA