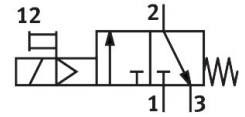


# Spínací ventil MS4-EE-1/4-V24-AD7-B

Číslo dílu: 8201355

FESTO



## 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	nepřímé řízení
Funkce ventilu	3/2, v klidu uzavř., monostabil.
Indikace tlaku	s tlakovým čidlem s LCD zobrazením
Provozní tlak	0.3 MPa...0.7 MPa 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 do čistého prostoru, měřeno podle ISO 14644-14	Třída 7 podle ISO 14644-1
Teplota média	0 °C...50 °C
Stupeň krytí	IP65
Okolní teplota	0 °C...50 °C
Způsob upevnění	s držákem na stěnu/plochu

<b>Parametr</b>	<b>Hodnota</b>
Montážní poloha	libovoln.
Indikace spínací polohy	s příslušenstvím
Hmotnost výrobku	194 g
Připojení pneumatiky 1	G1/4
Pneumatické připojení 2	G 1/4
Pneumatické připojení 3	G1/4
Napájení řídicím 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