

Spínací ventil MS4-EE-1/4-10V24-S

Číslo dílu: 542598

FESTO



General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Konstrukce	pístové šoupátko
Druh ovládání	elektrick.
Funkce odvětrání	nelze škrtit
Pomocné ruční ovládání	tlačítkem
Způsob návratu do základní polohy	mechanická pružina
Způsob řízení	nepřímo řízené
Symbol	00991008
Funkce ventilu	3/2, v klidu uzavř., monostabil.
Provozní tlak	4 bar ... 10 bar
Překrytí	pozitivní překrytí
Hodnota C	9.5 l/sbar
Hodnota b	0.44
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	2000 l/min
Doba sepnutí	100%
Hodnoty cívek	24 V DC: 1,8 W
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4] netečné plyny
Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu	mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)
Třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Shoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota média	-10 °C ... 50 °C
Stupeň krytí	IP65
Okolní teplota	-10 °C ... 50 °C
Vhodnost pro použití v potravinářství	viz rozšířené informace o materiálu
Způsob upevnění	volitelně: montáž do vedení s příslušenstvím
Montážní poloha	libovoln.
Směr proudění	není reverzibilní
Hmotnost výrobku	289 g
Připojení pneumatiky 1	G1/4
Pneumatické připojení 2	G 1/4
Pneumatické připojení 3	G1/4
Napájení řídícím tlakem	interní

Parametr	Hodnota
Elektrické připojení	Tvar C konektor podle DIN EN 175301-803 čtyřhranný tvar
Materiál těsnění	NBR
Materiál tělesa	tlakový odlitek z hliníku