

Spínací ventil MS4N-EE-1/4-V110

Číslo dílu: 532083

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Konstrukce	pístové šoupátko
Druh ovládání	elektrick.
Funkce odvětrání	nelze škrtit
Pomocné ruční ovládání	s aretací tlačítkem
Způsob návratu do základní polohy	mechanická pružina
Způsob řízení	nepřímo řízené
Funkce ventilu	3/2, v klidu uzavř., monostabil.
Provozní tlak	4 bar...14 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	110 V AC: 50/60 Hz, příkon 3,0 VA při spínání, 2,4 VA trvale
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...60 °C
Stupeň krytí	IP65
Okolní teplota	-10 °C...60 °C
Vhodnost pro použití v potravinářství	viz rozšířené informace o materiálu
Způsob upevnění	montáž do vedení s příslušenstvím volitelně:
Montážní poloha	libovoln.
Směr proudění	není reverzibilní
Hmotnost výrobku	273 g
Připojení pneumatiky 1	1/4 NPT

Parametr	Hodnota
Pneumatické připojení 2	NPT1/4
Pneumatické připojení 3	G1/4
Napájení řídicím tlakem	interní
Elektrické připojení	Tvar C konektor podle DIN EN 175301-803 čtyřhranný tvar
Materiál těsnění	NBR
Materiál tělesa	tlakový odlitek z hliníku