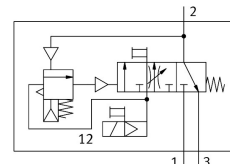


Ventil pro pomalý náběh tlaku a rychlé odvětrání | ventil pro pomalý náběh tlaku

MS6-SV-1/2-C-10V24

Číslo dílu: 589481

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Řada	MS
Velikost	6
Rozteč	62 mm
Bezpečnostní funkce	odvětrání zamezení neočekávanému spuštění (přívodu tlaku)
Úroveň vlastností (PL)	odvětrání/kategorie 1, úroveň vlastností c zamezení neočekávanému spuštění (přívodu tlaku) / kategorie 1, úroveň vlastností c
Upozornění k nucené dynamizaci	frekvence spínání minimálně 1/měsíc
Konstrukce	pístové šoupátko
Překrytí	pozitivní překrytí
Druh ovládání	elektrick.
Napájení řídicím tlakem	interní
Princip těsnění	měkké
Funkce odvětrání	nelze škrtit
Pomocné ruční ovládání	na řídicím elektromagnetickém ventilu tlačítkem pro náběh tlaku a odvětrávací ventil: s aretací, samočinný návrat do základní polohy
Způsob návratu do základní polohy	mechanická pružina
Způsob řízení	nepřímo řízené
Funkce ventilu	3/2, v klidu uzavř., monostabil. funkce pomalého náběhu tlaku
Provozní tlak	0,3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Hodnota C	23,2 l/sbar
Hodnota b	0,4
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	5700 l/min
Normální průtok odvětrání 6->0 barů	7600 l/min
Spínací čas vyp.	65 ms
Spínací čas zap.	370 ms
Doba sepnutí	100%
Hodnoty cívek	24 V DC: 1,8 W
Přípustné výkyvy napětí	+/- 10 %
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Parametr	Hodnota
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
Stupeň krytí	IP65 se zásuvkou
Teplota média	0 °C...60 °C
Okolní teplota	0 °C...60 °C
Skladovací teplota	-10 °C...60 °C
Odolnost nárazům	zkouška odolnosti nárazům, stupeň 2 podle normy FN942017-5 a EN 60068-2-27
Odolnost vibracím	test použití v dopravě, stupeň 2, podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMV podle směrnice EU pro stroje a zařízení podle směrnice EU-RoHS
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMC podle předpisů UK pro stroje podle předpisů UK RoHS
Vhodnost pro použití v potravinářství	viz rozšířené informace o materiálu
Způsob upevnění	montáž do vedení s příslušenstvím volitelně:
Montážní poloha	libovoln.
Hmotnost výrobku	886 g
Připojení pneumatiky 1	G1/2
Pneumatické připojení 2	G 1/2
Pneumatické připojení 3	G3/4
Elektrické připojení	2 piny Tvar C konektor podle EN 175301-803
Materiál tělesa	tlakový odlitek z hliníku
Materiál těsnění	NBR
Materiál pístnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel, nerezová