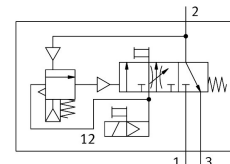


Ventil pro pomalý náběh tlaku a rychlé odvětrání | ventil pro pomalý náběh tlaku

MS6-SV-1/2-C-10V24P-S

Číslo dílu: 578769



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	Magnetický ventil přednastavení: sledující ventil pro pomalý náběh tlaku a pro odvětrání: se západkou a automatickým návratem
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	1006 g
Připojení pneumatiky 1	G1/2
Pneumatické připojení 2	G 1/2
Pneumatické připojení 3	G3/4
Elektrické připojení	4 vodiče podle IEC 61076-2-101
Materiál tělesa	tlakový odlitek z hliníku
Materiál těsnění	NBR
Materiál pístnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel, nerezová