

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

MS6N-SV

Číslo dílu: 548714

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Řada	MS
Velikost	6
Rozteč	62 mm
Bezpečnostní funkce	odvětrání zamezení neočekávanému spuštění (přívodu tlaku)
Upozornění k nucené dynamizaci	frekvence spínání minimálně 1/měsíc
Konstrukce	pístové šoupátko Píst-uložení
Druh ovládání	elektrick.
Napájení řídicím tlakem	interní
Princip těsnění	měkké
Funkce odvětrání	nelze škrtit
Pomocné ruční ovládání	žádn. na řídicím elektromagnetickém ventilu tlačítkem pro náběh tlaku a odvětrávací ventil: s aretací, samočinný návrat do základní polohy 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
Indikace tlaku	připraven G1/4 připraven G1/8 červeno-zelená stupnice s tlakovým čidlem s tlakovým čidlem s LCD zobrazením s tlakovým čidlem s indikací spínání manometrem
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	4300 l/min...5700 l/min
Doba sepnutí	100%
Indikace stavu signálu	LED bezpotenciálový kontakt spínací výstupy pomocí AS-i

Parametr	Hodnota
Hodnoty cívek	110 V AC: 50/60 Hz, příkon 3,0 VA při spínání, 2,4 VA trvale 230 V AC: 50/60 Hz, příkon 3,0 VA při spínání, 2,4 VA trvale 24 V DC: 1,5 W 24 V DC: 1,8 W
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	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	-10 °C...60 °C
Okolní teplota	-10 °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
Certifikát	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Značka KC	KC-EMC
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMV podle směrnice EU pro stroje a zařízení podle směrnice EU pro nízká napětí podle směrnice EU-RoHS
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMC podle předpisů UK pro stroje podle předpisů UK RoHS
Úřad, který vydal certifikát	IFA 1001180 Intertek UK-MCR-0086 TÜV 44 799 12 556236 000
Vhodnost pro použití v potravinářství	viz rozšířené informace o materiálu
Způsob upevnění	montáž do vedení s příslušenstvím volitelně:
Montážní poloha	libovoln.
Materiál tělesa	tlakový odlitek z hliníku
Materiál těsnění	NBR
Materiál pístnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel, nerezová