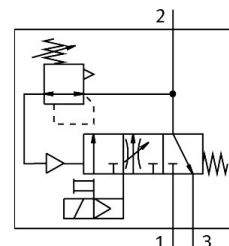


Ventil pro pomalý náběh tlaku a rychlé odvětrání | ventil pro pomalý náběh tlaku

MS9-SV-G-C-V24-S-VS

Číslo dílu: 570737

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Řada	MS
Velikost	9
Rozteč	90 mm
Bezpečnostní funkce	odvětrání
Úroveň vlastností (PL)	odvětrání / až kategorie 1, úroveň vlastností c
Konstrukce	pístové šoupátko
Druh ovládání	elektrick.
Princip těsnění	měkké
Funkce odvětrání	nelze škrtit
Pomocné ruční ovládání	žádn.
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	0.35 MPa...1.6 MPa 3.5 bar...16 bar
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	8300 l/min...16550 l/min
Normální průtok odvětrání 6->0 barů	19730 l/min...21720 l/min
Doba sepnutí	100%
Hodnoty cívek	24 V DC: 8,4 W
Jmenovité provozní napětí DC	24 V
Přípustné výkyvy napětí	+/- 10 %
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
Hladina akustického tlaku	93 dB(A)
Stupeň krytí	IP65
Teplota média	0 °C...60 °C

Parametr	Hodnota
Okolní teplota	0 °C...60 °C
Skladovací teplota	0 °C...60 °C
Odolnost nárazům	zkouška nárazem, stupeň 1 podle FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Odolnost vibracím	Zkouška použití v dopravě, stupeň 1 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
Způsob upevnění	montáž do vedení s příslušenstvím volitelně:
Montážní poloha	libovoln.
Hmotnost výrobku	3200 g
Připojení manometru	G1/8 G1/4
Pneumatické připojení 3	G1 NPT1
Elektrické připojení	tvár A konektor podle EN 175301-803 čtyřhranný tvar
Materiál tělesa	tlakový odlitek z hliníku
Materiál těsnění	NBR
Materiál pístového šoupátka	mosaz
Materiál víka	tvárná slitina hliníku
Materiál krytu dole	PA