

Ventil pro pomalý náběh tlaku a rychlé odvětrání | ventil pro pomalý náběh tlaku MS9-SV

FESTO

Číslo dílu: 562176



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. na řídícím 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	0,35 MPa...1,6 MPa 3,5 bar...16 bar
Indikace tlaku	přípraven G1/4 přípraven G1/8 červeno-zelená stupnice s tlakovým čidlem manometrem s indikací sepnutí
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	8300 l/min...16550 l/min
Doba sepnutí	100%
Hodnoty cívek	110 V AC: 50/60 Hz, příkon 14,5 VA při spínání, 10,5 VA trvale 230 V AC: 50/60 Hz, příkon 14,5 VA při spínání, 10,5 VA trvale 24 V DC: 2,7 W 24 V DC: 8,4 W
Jmenovité provozní napětí DC	110 V 230 V 24 V
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
Teplota média	0 °C...60 °C
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
Certifikát	c UL us - Recognized (OL)
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.
Připojení manometru	G1/8 G1/4
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