

# ventil pro náběh tlaku a odvětrání MS6N-SV

č. dílu: 548714

FESTO

se závitem NPT



příklad zobrazení

## katalogový list

Obecný katalogový list - jednotlivé hodnoty závisí na Vaší konfiguraci.

parametr	hodnota
řada	MS
velikost	6
rozměr rastru	62 mm
bezpečnostní funkce	odvětrání vyloučení neočekávaného spuštění (přívodu tlaku)
upozornění k nucené dynamizaci	frekvence spínání nejméně 1/měsíc
konstrukce	pístové šoupě pístové sedlo
typ ovládání	elektrický
napájení řídicím tlakem	vnitřní
princíp těsnění	měkký
funkce odvětrání	nelze škrtnit
pomocné ruční ovládání	žádný Na elektromagnetickém ventilu pro řídicí tlak: tlačítko, na ventilu pro pomalý náběh tlaku a odvětrání: s aretací, se samočinným návratem zpět Na elektromagnetickém ventilu pro řídicí tlak: tlačítko/tlačítko s aretací, na ventilu pro pomalý náběh tlaku a odvětrání: s aretací, se samočinným návratem zpět
typ návratu do původní polohy	mechanická pružina
typ řízení	nepřímé řízení
funkce ventilu	3/2 monostabilní, v klidu uzavř. funkce pomalého náběhu tlaku
provozní tlak v Mpa	0,3 ... 1 MPa
provozní tlak	3 ... 10 bar
ukazatel tlaku	G1/4, připraveno G1/8, připraveno červeno-zelená stupnice s čidlem tlaku s čidlem tlaku s LCD s čidlem tlaku s indikací sepnutí s manometrem
normální jmenovitý průtok	4,300 ... 5,700 l/min
spínací cyklus	100 %
indikace stavu signálu	LED bezpotenciálový kontakt spínací výstupy po AS-i
parametry cívky	110 V AC: 50/60 Hz, příkon při sepnutí 3 VA, trvale 2,4 VA 230 V AC: 50/60 Hz, příkon při sepnutí 3 VA, trvale 2,4 VA 24 V DC: 1,5 W 24 V DC: 1,8 W
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]
upozornění pro provozní a ovládací médium	provoz s přimazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje)

parametr	hodnota
třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L
stupeň krytí	IP65 se zásuvkou
teplota média	-10 ... 60 °C
okolní teplota	-10 ... 60 °C
skladovací teplota	-10 ... 60 °C
odolnost nárazu	nárazový test stupně 2 podle FN 942017-5 a EN 60068-2-27
odolnost kmitům	zkouška použití v dopravě se stupněm 2 podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6
povolení	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
značka KC	KC-EMV
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC podle směrnice EU pro stroje podle směrnice EU pro nízké napětí
certifikát vydavatele	IFA 1001180 TÜV 44 799 12 556236 000
bezpečnost vzhledem k potravinám	viz rozšířené informace o materiálu
typ upevnění	instalace vedení příslušenstvím dle volby:
montážní poloha	libovol.
materiál tělesa	hliníkový tlakový odlitek
materiál těsnění	NBR
materiál pístitnice	vysoce legovaná nerezová ocel