

Pomalo nábehový a odvzdušňovací ventil MS6N-SV

číslo dielca: 548714

FESTO

S NPT-závitom.

Vzorové zobrazenie



údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

charakteristický znak	Hodnota
Typový rad	MS
Veľkosť	6
Sieťový modul	62 mm
Bezpečnostná funkcia	Odvetranie Zabránenie neočakávanému nábehu (natlakovanie)
Upozornenie pre nútenú dynamizáciu	Frekvencia zopnutia minimálne 1/mesiac
Konstruktívne vyhotovenie	piestové šupátko piestové sedlo
Typ ovládania	elektrický
napájanie riadiacim vzduchom	interný
Princíp tesnenia	mäkký
Funkcia odsávania	neškrťiteľný
Ručné pomocné ovládanie	žiadna Na pilotnom elektromagnetickom ventilu: s tlačidlom na pomalónábehovom a odvetrávacom ventilu: s aretáciou, so samostatným návratom Na pilotnom elektromagnetickom ventilu: s tlačidlom, s aretáciou na pomalónábehovom a odvetrávacom ventilu: s aretáciou, so samostatným návratom
spôsob návratnosti	mechanická pružina
Druh riadenia	predregulovaný
Funkcia ventilu	3/2 zatvorený monostabilný Funkcia pomalého nábehu tlaku
Pracovný tlak Mpa	0,3 ... 1 MPa
Pracovný tlak	3 ... 10 bar
Ukazovateľ tlaku	Pripravené pre G1/4 Pripravené pre G1/8 Červeno/zelená stupnica s tlakovým snímačom so snímačom prietoku s LCD displejom so snímačom prietoku s indikáciou stavu s manometrom
Štandardný menovitý prietok	4.300 ... 5.700 l/min
Spínacia doba	100 %
Zobrazenie stavu signálu	LED Kontakt s voľným potenciálom Spínacie výstupy cez AS-i
Charakteristická hodnota cievky	110 V AC: 50/60 Hz, Spínací výkon 3 VA, Pridržiavací výkon 2,4 VA 230 V AC: 50/60 Hz, Spínací výkon 3 VA, Pridržiavací výkon 2,4 VA 24 V DC: 1,5 W 24 V DC: 1,8 W
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]

charakteristický znak	Hodnota
Poznámka k ovládacímu a riadiacemu médiu	Možná převádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2 - Mierne zaťaženie koróziou
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L
Spôsob ochrany	IP65 so zásuvkou
Teplota média	-10 ... 60 °C
Teplota okolia	-10 ... 60 °C
Teplota skladovania	-10 ... 60 °C
Pevnosť proti otrasom	Test proti otrasom na úrovni 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Odolnosť proti vibráciám	Skúška použitia v doprave na úrovni 2 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Osvedčenie	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
KC značka	KC-EMV
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa smernice EU o strojoch podľa smernice EU o nízkom napätí
Oddelenie vydávajúce certifikát	IFA 1001180 TÜV 44 799 12 556236 000
Vhodné pre potravinárstvo	Pozri rozšírenú informáciu o materiáloch
Typ upevnenia	zabudovanie vedenia s príslušenstvom Voliteľný:
montážna poloha	ľubovoľný
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok
Materiál tesnení	NBR
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ