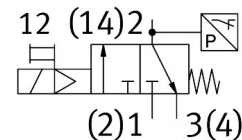
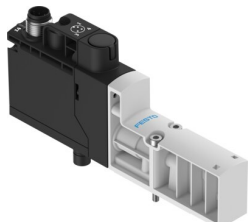


Elektromagnetický ventil VSVA-BT-M32CS2-MH-A2-1T1L-PZ

Číslo dielu: 8171469

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	3/2 zatvorený monostabilný
Spôsob ovládania	elektrický
Konštrukčná šírka	18 s
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	125 l/min
Normálny menovitý prietok odvodušňovania	125 l/min
Prevádzkový tlak	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Konštrukcia	Tanier-sedlo
Spôsob návratu do základnej polohy	mechanická pružina pneumatická pružina
Druh krytia	IP65
Princíp tesnenia	mäkký
Montážna poloha	ľubovoľná
Pomocné ručné ovládanie	tlačidlom
Spôsob riadenia	nepriamo riadený
Napájanie riadiacim vzduchom	interný
Smer prietoku	nereverzibilné
Prekrytie	negatívne prekrytie
Prídavné funkcie	Obmedzenie pridržiavacieho prúdu
Indikácia stavu signálu	Žltá LED dióda, ovládanie ventilov Zelená LED dióda, tlakový spínač, stav po odvzdušnení
Snímanie spínacej polohy	pomocou tlakového spínača, stav po odvzdušnení
Doba zopnutia	100%
Max. kladný skúšobný impulz pri 0 signáli	2000 µs
Max. negatívny skúšobný impulz pri 1 signále	1200 µs
Menovitý záberový prúd elektromagnetickej cievky	60 mA to 35 ms
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Menovitý prúd pri poklese prúdu	11 mA after 35 ms
Parametre cievky	24 V DC: 1,6 W
Prípustné výkyvy napätia	+/- 10 %
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním nie je možná

Charakteristický znak	Hodnota
Odolnosť proti vibráciám	Test použitia pre transport so stupňom 2 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Odolnosť proti nárazom	Test nárazov so stupňom intenzity 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Trieda odolnosti proti korózii KBK	0 - žiadne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota média	-5 °C...50 °C
Riadiace médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Teplota okolia	-5 °C...50 °C
MTTF, čiastkové komponenty	443 rokov, tlakový spínač
Hmotnosť výrobku	110 g
Min. bod vypnutia	0.05 bar
Spínací bod	0.2 bar
Spínací bod max.	0.3 bar
Elektrický prípoj	Plug-in
Spôsob upevnenia	na pripojovaciu dosku
Pneumatický prípoj 2	G1/8
Pneumatický prípoj 4	G1/8
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál tesnení	HNBR NBR
Materiál telesa	Zosílený PA
Materiál skrutiek	Oceľ, pozinkovaná
Funkcia spínacieho prvku	Rozpínač