

Elektromagnetický ventil VUVG-S10-M52-RZT-M7-1T1L

Číslo dielu: 573404

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	5/2 monostabilný
Spôsob ovládania	elektrický
Veľkosť ventilu	10 s
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	330 l/min
Pneumatický pracovný prípoj	M7
Prevádzkové napätie	24V DC
Prevádzkový tlak	-0.9 bar...10 bar
Konštrukcia	Piestový posúvač
Spôsob návratu do základnej polohy	mechanická pružina pneumatická pružina
Povolenie	c UL us - Recognized (OL)
Druh krytia	IP65 IP67
Funkcia odvetrávania	je možné škrtenie
Princíp tesnenia	mäkký
Montážna poloha	ľubovoľná
Pomocné ručné ovládanie	s aretáciou tlačidlom
Spôsob riadenia	nepriamo riadený
Napájanie riadiacim vzduchom	externé
Smer prietoku	reverzibilný
Prekrytie	pozitívne prekrytie
Indikácia stavu signálu	LED
Riadiaci tlak	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Max. frekvencia spínania	3 Hz
Čas vypnutia	21 ms
Čas zapnutia	9 ms
Doba zopnutia	100%
Max. kladný skúšobný impulz pri 0 signáli	1600 µs
Max. negatívny skúšobný impulz pri 1 signále	3000 µs
Parametre cievky	22 V DC: 1,0 W

Charakteristický znak	Hodnota
Prípustné výkyvy napätia	+/- 10 %
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)
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	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota média	-5 °C...60 °C
Riadiace médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Teplota okolia	-5 °C...60 °C
Hmotnosť výrobku	53 g
Elektrický prípoj	cez pripojovaciu dosku
Spôsob upevnenia	pre pripojovaciu lištu
Pneumatický prípoj 2	M7
Pneumatický prípoj 4	M7
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál tesnení	HNBR NBR
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina