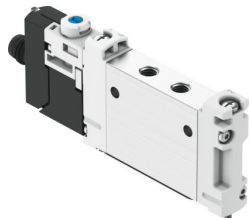


Elektromagnetický ventil VUVG-LK10-M52-AT-M5-1R8L-S

Číslo dielu: 8042543

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)	195 l/min
Pneumatický pracovný prípoj	M5
Prevádzkové napätie	24V DC
Prevádzkový tlak	0.25 MPa...0.7 MPa 2.5 bar...7 bar
Konštrukcia	Piestový posúvač s tesniacim krúžkom
Spôsob návratu do základnej polohy	pneumatická pružina
Povolenie	c UL us - Recognized (OL)
Orgán, ktorý vydáva certifikát	UL MH19482
Druh krytia	IP65
Funkcia odvetrávania	je možné škrtenie
Princíp tesnenia	mäkký
Montážna poloha	ľubovoľná
Pomocné ručné ovládanie	s aretáciou tlačidlom
Spôsob riadenia	nepriamo riadený
Napájanie riadiacim vzduchom	interný
Smer prietoku	nereverzibilné
Prekrytie	pozitívne prekrytie
Indikácia stavu signálu	LED
Max. frekvencia spínania	2 Hz
Čas vypnutia	17 ms
Čas zapnutia	14 ms
Doba zopnutia	100%
Max. kladný skúšobný impulz pri 0 signáli	1600 µs
Max. negatívny skúšobný impulz pri 1 signále	3000 µs
Parametre cievky	24 V DC: 0,8 W
Prípustné výkyvy napätia	+/- 10 %
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Charakteristický znak	Hodnota
Poznámka o prevádzkovom/radiacom médiu	Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)
Odolnosť proti vibráciám	Test použitia pre transport so stupňom 1 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Odolnosť proti nárazom	Test nárazov so stupňom intenzity 1 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 zóna III
Teplota média	-5 °C...50 °C
Riadiace médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Teplota okolia	-5 °C...50 °C
Hmotnosť výrobku	45 g
Elektrický prípoj	3-pin M8x1, kódovanie A podľa EN 61076- 2-104 Zástrčka
Spôsob upevnenia	pre pripojovaciu lištu s priechodným otvorom
Pneumatický prípoj 2	M5
Pneumatický prípoj 4	M5
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál tesnení	HNBR NBR
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina