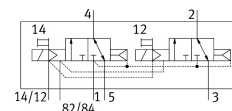
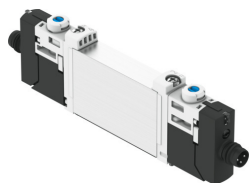


Elektromagnetický ventil VUVG-B10-T32C-AZT-F-1R8L

Číslo dielu: 574234

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	2x3/2 zatvorený monostabilný
Spôsob ovládania	elektrický
Veľkosť ventilu	10 s
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	150 l/min...170 l/min
Pneumatický pracovný prípoj	Príruba
Prevádzkové napätie	24V DC
Prevádzkový tlak	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar
Konštrukcia	Piestový posúvač
Spôsob návratu do základnej polohy	pneumatická pružina
Povolenie	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Druh krytia	IP65 so zásuvkou
Menovitá šírka	2.7 s
Funkcia odvetrávania	je možné škrtenie
Princíp tesnenia	mäkký
Montážna poloha	ľubovoľná
Pomocné ručné ovládanie	s aretáciou tlačidlom zakryté
Spôsob riadenia	nepriamo riadený
Napájanie riadiacim vzduchom	externé
Prekrytie	pozitívne prekrytie
Riadiaci tlak	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Vhodnosť pre vákuum	nie
Čas vypnutia	15 ms
Čas zapnutia	6 ms
Doba zopnutia	100%
Max. kladný skúšobný impulz pri 0 signáli	700 µs
Max. negatívny skúšobný impulz pri 1 signále	900 µs
Parametre cievky	24 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
Obmedzenie teploty prostredia a média	-5 - 50 °C Bez obmedzenia pridržiavacieho prúdu
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
Trieda čistoty priestoru	Trieda 5 podľa normy ISO 14644-1
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	55 g
Elektrický prípoj	cez elektrickú pripojovaciu dosku
Spôsob upevnenia	pre pripojovaciu lištu
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál tesnení	HNBR NBR
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina