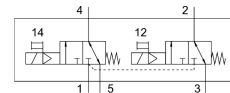
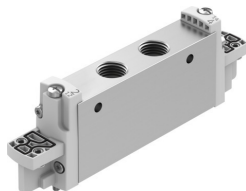


Elektromagnetický ventil VUVG-L18-T32C-M-G14-P1

Číslo dielu: 8033550

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	2x3/2 zatvorený monostabilný
Spôsob ovládania	elektrický
Veľkosť ventilu	18 s
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	870 l/min
Pneumatický pracovný prípoj	G1/4
Prevádzkový tlak	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Konštrukcia	Piestový posúvač
Spôsob návratu do základnej polohy	mechanická pružina
Povolenie	c UL us - Recognized (OL)
Orgán, ktorý vydáva certifikát	UL MH19482
Druh krytia	IP65 s elektrickým predradeným ventilom a zásuvkou
Menovitá šírka	5.7 s
Funkcia odvetrávania	je možné škrtenie
Princíp tesnenia	mäkký
Montážna poloha	ľubovoľná
Spôsob riadenia	nepriamo riadený
Napájanie riadiacim vzduchom	interný
Prekrytie	pozitívne prekrytie
Riadiaci tlak	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar
Čas vypnutia	15 ms
Čas zapnutia	16 ms
Doba zopnutia	100%
Max. kladný skúšobný impulz pri 0 signáli	700 µs
Max. negatívny skúšobný impulz pri 1 signále	900 µs
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

Charakteristický znak	Hodnota
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
Teplota okolia	-5 °C...60 °C
Hmotnosť výrobku	140 g
Elektrický prípoj	cez elektrický predradený ventil
Spôsob upevnenia	pre pripojovaciu lištu s priechodným otvorom voliteľne:
Pneumatický prípoj 1	G1/4
Pneumatický prípoj 2	G1/4
Pneumatický prípoj 4	G1/4
Pneumatický prípoj 5	G1/4
Rozhranie nepriameho riadenia	podľa ISO 15218
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál tesnení	HNBR NBR
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina