

Elektromagnetický ventil VUVG-L18-M52-M-G14-P1

Číslo dielu: 8033554

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	5/2 monostabilný
Spôsob ovládania	elektrický
Veľkosť ventilu	18 mm
Normálny menovitý prietok	1300 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	6.9 mm
Funkcia odvetrávania	je možné škrtenie
Princíp tesnenia	mäkký
Montážna poloha	ľubovoľná
Spôsob riadenia	nepriamo riadený
Napájanie riadiacim vzduchom	interný
Prekrytie	neurčité prekrytie
Riadiaci tlak	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Čas vypnutia	26 ms
Čas zapnutia	14 ms
Doba zopnutia	100%
Max. kladný skúšobný impulz pri 0 signáli	700 ľs
Max. negatívny skúšobný impulz pri 1 signále	900 ľs
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
Teplota média	-5 °C...60 °C
Teplota okolia	-5 °C...60 °C
Hmotnosť výrobku	142 g
Elektrický prípoj	cez elektrický predradený ventil
Spôsob upevnenia	voliteľne: pre pripojovací lištu s priechodným otvorom
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