

Elektromagnetický ventil VUVG

Číslo dielu: 564212

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	2x3/2 zatvorený monostabilný 2x3/2 otvorený monostabilný 2x3/2 otvorený/zatvorený, monostabilný 5/2 bistabilný 5/2 monostabilný 5/3 pod tlakom 5/3 odvetraný 5/3 zatvorený
Spôsob ovládania	elektrický
Veľkosť ventilu	10 s 14 s 18 s
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	90 l/min...1380 l/min
Pneumatický pracovný prípoj	Príruba M3 M5 M7 G1/8 G1/4 QS-3 QS-4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-5/32 QS-1/8 QS-3/16 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8
Prevádzkové napätie	12V DC 24V DC 5V DC
Prevádzkový tlak	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Konštrukcia	Piestový posúvač Piestový posúvač s tesniacim krúžkom
Spôsob návratu do základnej polohy	mechanická pružina pneumatická pružina

Charakteristický znak	Hodnota
Povolenie	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV smernica EÚ k nízkemu napätiu podľa smernice EÚ RoHS
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK RoHS pre EMV podľa predpisov UK RoHS podľa predpisov UK pre elektrické prevádzkové médiá
Druh krytia	IP40 IP65 so zásuvkou
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 interný
Prekrytie	pozitívne prekrytie neurčité prekrytie
Doba zopnutia	100%
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)
Obmedzenie teploty prostredia a média	-5 - 50 °C Bez obmedzenia prídraziačieho prúdu
Trieda odolnosti proti korózii KBK	0 - žiadne nároky na odolnosť proti korózii 2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L VDMA24364 zóna III
Trieda čistoty priestoru	Trieda 5 podľa normy ISO 14644-1
Teplota média	-5 °C...60 °C
Teplota okolia	-5 °C...60 °C
Elektrický prípoj	cez elektrickú pripojovaciu dosku
Spôsob upevnenia	pre pripojovaciu lištu s priechodným otvorom voliteľne:
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál tesnení	HNBR NBR
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina