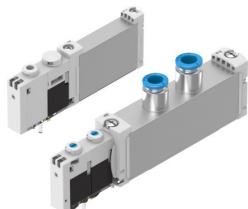


Elektromagnetni ventil VUVG-...T1

Broj dela: 575203

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Funkcija ventila	2x3/2 zatvoreno, monostabilno 2x3/2 otvoren monostabilan 2x3/2 otvoreno/zatvoreno monostabilno 3/2 zatvoreno, monostabilno 3/2 otvoreno monostabilno 5/2 bistabilni 5/2 monostabilni 5/3 sa ventilacijom 5/3 odzračen 5/3 zatvoreno
Vrsta aktiviranja	električni
Veličina ventila	10 mm 14 mm 18 mm
Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343)	130 l/min...1200 l/min
Pneumatski radni priključak	Prirubnica M5 M7 G1/8 G1/4
Pogonski napon	24V DC
Radni pritisak	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Dizajn	Zasun sa klipom
Način vraćanja u prethodni položaj	mehaničke opruge pneumatska opruga
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
Vrsta zaštite	IP40 IP65 IP67
Funkcija ispuštanja vazduha	sa mogućnošću prigušivanja
Princip zaptivanja	meko
Ugradni položaj	Proizvoljan
Vrsta upravljanja	sa predupravljanjem
Snabdevanjem upravljačkim vazduhom	eksterni

Karakteristika	Vrednost
Prekrivanje	pozitivno preklapanje neodređeno preklapanje
Prikaz statusa signala	LED
Maks. uključna frekvencija	3 Hz
Trajanje uključivanja	100%
Maks. pozitivni impuls ispitivanja pri signalu 0	1600 µs
Maks. negativni impuls ispitivanja pri signalu 1	3000 µs
Karakteristične vrednosti za kaleme	22 V DC: 1,0 W
Dozvoljene oscilacije napona	+/- 10 %
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)
Otpornost na oscilacije	Provera primene za transport sa stepenom oštine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Ograničenje temperature u okruženju i temperature medija	-5 - 50 °C bez smanjivanja struje zadržavanja
Otpornost na udare	Šok provera prema stepenu oštine 2 u skladu sa FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	2 - umerena izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medija	-5 °C...60 °C
Upravljački medijum	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura okruženja	-5 °C...60 °C
Električni priključak	preko priključne ploče
Vrsta pričvršćenja	na priključnoj lajsni
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Radni materijal zaptivki	HNBR NBR
Materijal kućišta	Aluminijumska legura za obrada