

# Elektromagnetni ventil VUVG-S10-P53C-ZT-M5-1T1L

Broj dela: 573395

FESTO



## Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Funkcija ventila	5/3 zatvoreno
Vrsta aktiviranja	električni
Veličina ventila	10 mm
Normalni nominalni protok	210 l/min
Pneumatski radni priključak	M5
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
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
Vrsta zaštite	IP65 IP67
Funkcija ispuštanja vazduha	sa mogućnošću prigušivanja
Princip zaptivanja	meko
Ugradni položaj	Proizvoljan
Ručna pomoćna aktivacija	zaustavno impulsno
Vrsta upravljanja	sa predupravljanjem
Snabdevanjem upravljačkim vazduhom	eksterni
Smer strujanja	reverzibilno
Prekrivanje	pozitivno preklapanje
Prikaz statusa signala	LED
Upravljački pritisak	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Maks. uključna frekvencija	3 Hz
Uklopno vreme isklj.	38 ms
Uklopno vreme uklj	12 ms
Uklopno vreme oko	16 ms
Trajanje uključivanja	100%
Maks. pozitivni impuls ispitivanja pri signalu 0	1600 µs
Maks. negativni impuls ispitivanja pri signalu 1	3000 µs

Karakteristika	Vrednost
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
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
Težina proizvoda	58 g
Električni priključak	preko priključne ploče
Vrsta pričvršćenja	na priključnoj lajsni
Pneumatski priključak: 2	M5
Pneumatski priključak: 4	M5
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Radni materijal zaptivki	HNBR NBR
Materijal kućišta	Aluminijumska legura za obrada