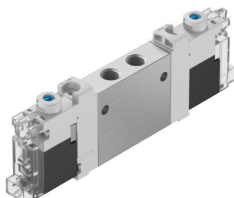


Elektromagnetni ventil VUVG-LK10-T32C-AT-M7-1H2L-S

Broj dela: 8042546

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Funkcija ventila	2x3/2 zatvoreno, monostabilno
Vrsta aktiviranja	električni
Veličina ventila	10 mm
Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343)	280 l/min
Pneumatski radni priključak	M7
Pogonski napon	24V DC
Radni pritisak	0.15 MPa...0.7 MPa 1.5 bar...7 bar
Dizajn	Klipni zasun sa zaptivnim prstenom
Način vraćanja u prethodni položaj	pneumatska opruga
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
Institucija koja izdaje sertifikat	UL MH19482
Vrsta zaštite	IP40
Funkcija ispuštanja vazduha	sa mogućnošću prigušivanja
Princip zaptivanja	meko
Ugradni položaj	Proizvoljan
Ručna pomoćna aktivacija	zaustavno impulsno
Vrsta upravljanja	sa predupravljanjem
Snabdevanjem upravljačkim vazduhom	interno
Smer strujanja	nije reverzibilno
Prekrivanje	pozitivno preklapanje
Prikaz statusa signala	LED
Maks. uključna frekvencija	2 Hz
Uklopno vreme isklj.	14 ms
Uklopno vreme uklj	12 ms
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	24 V DC: 0,8 W
Dozvoljene oscilacije napona	+/- 10 %

Karakteristika	Vrednost
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 1 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Otpornost na udare	Šok provera prema stepenu oštine 1 u skladu sa FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	0 - bez izloženosti koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-Zona III
Temperatura medija	-5 °C...50 °C
Upravljački medijum	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura okruženja	-5 °C...50 °C
Težina proizvoda	55 g
Električni priključak	2-polni Slika priključaka H, horizontalni priključak Priključak
Vrsta pričvršćenja	na priključnoj lajsni sa prolaznim otvorom
Pneumatski priključak: 2	M7
Pneumatski priključak: 4	M7
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Radni materijal zaptivki	HNBR NBR
Materijal kućišta	Aluminijumska legura za obrada