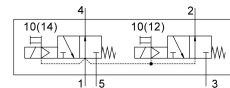


# Elektromagnetni ventil VUVS-LT30-T32U-MD-N38-F8

Broj dela: 8036731

FESTO



## Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Funkcija ventila	2x3/2 otvoren monostabilan
Vrsta aktiviranja	električni
Veličina ventila	31 mm
Normalni nominalni protok	1600 l/min
Pneumatski radni priključak	3/8 NPT
Pogonski napon	preko magnetnog kalema, poručuje se odvojeno
Radni pritisak	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar
Dizajn	Ležište diska
Način vraćanja u prethodni položaj	mehaničke opruge
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
Nominalna širina	7.8 mm
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	negativno prekrivanje
b-vrednost	0.3
C-vrednost	6.7 l/sbar
Uklonno vreme isklj.	35 ms
Uklonno vreme uklj	14 ms
Maks. pozitivni impuls ispitivanja pri signalu 0	2000 µs
Maks. negativni impuls ispitivanja pri signalu 1	3600 µs
Karakteristične vrednosti za kaleme	Vidi magnetni kalem, poručuje se odvojeno
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)

Karakteristika	Vrednost
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
Temperatura medija	-10 °C...60 °C
Upravljački medijum	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura okruženja	-10 °C...60 °C
Težina proizvoda	442 g
Vrsta pričvršćenja	po izboru: na priključnoj lajsni sa prolaznim otvorom
Priključak / otvor za ventilaciju	nije registrovano
Priključak upravljačkog izduvnog vazduha 82	10-32 UNF-2B
Priključak upravljačkog izduvnog vazduha 84	10-32 UNF-2B
Pneumatski priključak 1	3/8 NPT
Pneumatski priključak: 2	3/8 NPT
Pneumatski priključak 3	3/8 NPT
Pneumatski priključak: 4	3/8 NPT
Pneumatski priključak: 5	3/8 NPT
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Radni materijal zaptivki	HNBR NBR TPE-U(PU)
Materijal kućišta	Aluminijumski liv pod pritiskom, lakiran
Materijal zasuna klipa	Aluminijumska legura za obrada
Materijal vijaka	Pocinkovani čelik