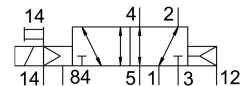


# Elektromagnetni ventil VUVS-L30-M52-AZD-G38-F8-1B2

Broj dela: 575599

FESTO



## Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Funkcija ventila	5/2 monostabilni
Vrsta aktiviranja	električni
Veličina ventila	31 mm
Normalni nominalni protok	2300 l/min
Pneumatski radni priključak	G3/8
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	pneumatska opruga
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
Maritime klasiifikacija	vidi sertifikat
Institucija koja izdaje sertifikat	DNVGL-TAA000011J
Vrsta zaštite	IP65 sa utičnicom prema IEC 60529
Nominalna širina	9.4 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	eksterni
Smer strujanja	reverzibilno
Prekrivanje	pozitivno preklapanje
Upravljački pritisak	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar
b-vrednost	0.4
C-vrednost	9.9 l/sbar
Uklopno vreme isklj.	49 ms
Uklopno vreme uklj	24 ms
Trajanje uključivanja	100%

Karakteristika	Vrednost
Maks. pozitivni impuls ispitivanja pri signalu 0	2000 $\mu$ s
Maks. negativni impuls ispitivanja pri signalu 1	3600 $\mu$ s
Karakteristične vrednosti za kaleme	24 V DC: 3,3 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
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	500 g
Električni priključak	Oblik B Prema industrijskom standardu (11 mm)
Vrsta pričvršćenja	po izboru: na priključnoj lajsni sa prolaznim otvorom
Priključak / otvor za ventilaciju	nije registrovano
Priključak vazdušne opruge 12	G1/8
Priključak upravljačkog izduvnog vazduha 84	M5
Priključak za upravljački vazduh 14	G1/8
Pneumatski priključak 1	G3/8
Pneumatski priključak: 2	G3/8
Pneumatski priključak 3	G3/8
Pneumatski priključak: 4	G3/8
Pneumatski priključak: 5	G3/8
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Radni materijal zaptivki	HNBR NBR
Materijal kućišta	Aluminijum liven pod pritiskom lakirano
Materijal zasuna klipa	Aluminijumska legura za obrada
Materijal vijaka	Čelik, niklovani