

Elektromagnetni ventil VUVS-L30-B52-ZD-G38-F8

Broj dela: 575610

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Funkcija ventila	5/2 bistabilni
Vrsta aktiviranja	električni
Veličina ventila	31 mm
Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343)	2300 l/min
Pneumatski radni priključak	G3/8
Radni pritisak	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Dizajn	Zasun sa klipom
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
Maritime klasiifikacija	vidi sertifikat
Institucija koja izdaje sertifikat	DNVGL-TAA000011J
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	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar
b-vrednost	0.4
C-vrednost	9.9 l/sbar
Uklopno vreme oko	13 ms
Maks. pozitivni impuls ispitivanja pri signalu 0	2000 µs
Maks. negativni impuls ispitivanja pri signalu 1	3600 µs
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
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L
Pogodnost za čiste sobe, merena prema ISO 14644-14	Klasa 6 prema ISO 14644-1
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	464 g
Vrsta pričvršćenja	po izboru: na priključnoj lajsni sa prolaznim otvorom
Priključak / otvor za ventilaciju	nije registrovano
Priključak upravljačkog izduvnog vazduha 82	M5
Priključak upravljačkog izduvnog vazduha 84	M5
Priključak upravljačkog vazduha 12	G1/8
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