

Solenoid valve

VUVS-L30-P53C-MD-N38-F8

Broj dela: 575651

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Funkcija ventila	5/3 zatvoreno
Vrsta aktiviranja	električni
Veličina ventila	31 mm
Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343)	2000 l/min
Pneumatski radni priključak	3/8 NPT
Radni pritisak	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar
Dizajn	Zasun sa klipom
Način vraćanja u prethodni položaj	mehaničke opruge
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
Maritime klastifikacija	vidi sertifikat
Institucija koja izdaje sertifikat	DNVGL-TAA000011J
Nominalna širina	8.9 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	pozitivno preklapanje
b-vrednost	0.4
C-vrednost	8.9 l/sbar
Uklopno vreme isklj.	76 ms
Uklopno vreme uklj	17 ms
Uklopno vreme oko	39 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]

Karakteristika	Vrednost
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
Klasa za čiste sobe	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	461 g
Vrsta pričvršćenja	na priključnoj lajsni sa prolaznim otvorom po izboru:
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
Materijal kućišta	Aluminijum liven pod pritiskom lakirano
Materijal zasuna klipa	Aluminijumska legura za obrada
Materijal vijaka	Čelik, niklovani