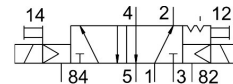


Elektromagnetni ventil VUVS-LT20-B52-D-N18-F7

Broj dela: 577507

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Funkcija ventila	5/2 bistabilni
Vrsta aktiviranja	električni
Veličina ventila	21 mm
Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343)	500 l/min
Pneumatski radni priključak	1/8 NPT
Radni pritisak	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar
Dizajn	Ležište diska
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
Nominalna širina	5 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	0.27
C-vrednost	2.1 l/sbar
Uklopno vreme oko	8 ms
Maks. pozitivni impuls ispitivanja pri signalu 0	1900 µs
Maks. negativni impuls ispitivanja pri signalu 1	2700 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)
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

Karakteristika	Vrednost
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	181 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	1/8 NPT
Pneumatski priključak: 2	1/8 NPT
Pneumatski priključak 3	1/8 NPT
Pneumatski priključak: 4	1/8 NPT
Pneumatski priključak: 5	1/8 NPT
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Radni materijal zaptivki	HNBR NBR TPE-U(PU)
Materijal kućišta	Aluminijum liven pod pritiskom lakirano
Materijal vijaka	Pocinkovani čelik