

Pneumatski ventil VUWS-LT20-M52-M-N18

Broj dela: 577534

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Funkcija ventila	5/2 monostabilni
Vrsta aktiviranja	pneumatski
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	0.25 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	5 mm
Funkcija ispuštanja vazduha	sa mogućnošću prigušivanja
Princip zaptivanja	meko
Ugradni položaj	Proizvoljan
Ručna pomoćna aktivacija	nema
Vrsta upravljanja	direktni
Snabdevanjem upravljačkim vazduhom	interno
Smer strujanja	nije reverzibilno
Prekrivanje	negativno prekrivanje
Upravljački pritisak	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar
Uklopno vreme isklj.	14 ms
Uklopno vreme uklj	10 ms
Zaštita od eksplozije	Obratiti pažnju na napomenu u potvrdi Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
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

Karakteristika	Vrednost
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	173 g
Vrsta pričvršćenja	na priključnoj lajsni sa prolaznim otvorom po izboru:
Priključak / otvor za ventilaciju	nije registrovano
Priključak za upravljački vazduh 14	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