

# Elektromagnetni ventil VUVS-L20-P53E-MD-N18-F7

Broj dela: 575712

FESTO



## Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Funkcija ventila	5/3 odzračen
Vrsta aktiviranja	električni
Veličina ventila	21 mm
Normalni nominalni protok	600 l/min
Pneumatski radni priključak	1/8 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)
Nominalna širina	4.5 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	pozitivno preklapanje
b-vrednost	0.35
C-vrednost	2.5 l/sbar
Uklopno vreme isklj.	44 ms
Uklopno vreme uklj	13 ms
Uklopno vreme oko	24 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

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
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	229 g
Vrsta pričvršćenja	po izboru: na priključnoj lajsni sa prolaznim otvorom
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
Materijal kućišta	Aluminijum liven pod pritiskom lakirano
Materijal zasuna klipa	visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal vijaka	Pocinkovani čelik