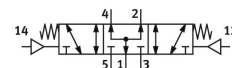


Pneumatski ventil VL-5/3B-D-3-C

Broj dela: 151869

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Funkcija ventila	5/3 sa ventilacijom
Vrsta aktiviranja	pneumatski
Ugradna širina	65 mm
Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343)	4100 l/min
Pneumatski radni priključak	Priključna ploča veličine 3 prem standardu ISO 5599-1 G1/2
Radni pritisak	-0.09 MPa...1.6 MPa -0.9 bar...16 bar
Dizajn	Zasun sa klipom
Način vraćanja u prethodni položaj	mehaničke opruge
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
Nominalna širina	14.5 mm
Dimenzija mrežice	71 mm
Funkcija ispuštanja vazduha	sa mogućnošću prigušivanja
Princip zaptivanja	meko
Ugradni položaj	Proizvoljan
Odgovara standardu	ISO 5599-1
Ručna pomoćna aktivacija	nema
ISO kod	307
Vrsta upravljanja	direktni
Smer strujanja	reverzibilno
Prekrivanje	pozitivno preklapanje
Upravljački pritisak	0.3 MPa...1.6 MPa 3 bar...16 bar
Uklopno vreme isklj.	60 ms
Uklopno vreme uklj	16 ms
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 1 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
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medija	-10 °C...60 °C
Nivo zvučnog pritiska	85 dB(A)
Upravljački medijum	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura okruženja	-10 °C...60 °C
Težina proizvoda	910 g
Vrsta pričvršćenja	na priključnoj ploči sa prolaznim otvorom i vijkom
Priključak upravljačkog vazduha 12	Priključna ploča veličine 3 prema standardu ISO 5599-1
Priključak za upravljački vazduh 14	Priključna baza veličine 3 prema standardu ISO 5599-1
Pneumatski priključak 1	Priključna ploča veličine 3 prema standardu ISO 5599-1
Pneumatski priključak: 2	Priključna ploča veličine 3 prema standardu ISO 5599-1
Pneumatski priključak 3	Priključna ploča veličine 3 prema standardu ISO 5599-1
Pneumatski priključak: 4	Priključna baza veličine 3 prema standardu ISO 5599-1
Pneumatski priključak: 5	Priključna ploča veličine 3 prema standardu ISO 5599-1
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Radni materijal zaptivki	HNBR NBR
Materijal kućišta	Aluminijum liven pod pritiskom