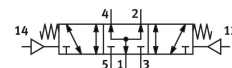


Pneumatski ventil VL-5/3B-1/4-B

Broj dela: 14299

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Funkcija ventila	5/3 sa ventilacijom
Vrsta aktiviranja	pneumatski
Ugradna širina	32 mm
Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343)	1600 l/min
Pneumatski radni priključak	G1/4
Radni pritisak	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Dizajn	Zasun sa klipom
Način vraćanja u prethodni položaj	mehaničke opruge
Nominalna širina	10 mm
Dimenzija mrežice	33 mm
Funkcija ispuštanja vazduha	sa mogućnošću prigušivanja
Princip zaptivanja	meko
Ugradni položaj	Proizvoljan
Ručna pomoćna aktivacija	nema
Vrsta upravljanja	direktni
Snabdevanjem upravljačkim vazduhom	eksterni
Smer strujanja	reverzibilno
Prekrivanje	pozitivno preklapanje
Upravljački pritisak	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
b-vrednost	0.38
C-vrednost	6.35 l/sbar
Maks. uključna frekvencija	3 Hz
Uklopno vreme isklj.	26 ms
Uklopno vreme uklj	6 ms
Uklopno vreme oko	35 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)
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	1 - mala izloženost koroziji

Karakteristika	Vrednost
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura skladištenja	-40 °C...60 °C
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	375 g
Vrsta pričvršćenja	na PR-šini sa prolaznim otvorom po izboru:
Priključak upravljačkog vazduha 12	G1/8
Priključak za upravljački vazduh 14	G1/8
Pneumatski priključak 1	G1/4
Pneumatski priključak: 2	G1/4
Pneumatski priključak 3	G1/4
Pneumatski priključak: 4	G1/4
Pneumatski priključak: 5	G1/4
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Radni materijal zaptivki	NBR
Materijal kućišta	Aluminijum liven pod pritiskom