

Pneumatski ventil VUWG-L14-P53U-G18

Broj dela: 573836

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Funkcija ventila	5/3 sa ventilacijom
Vrsta aktiviranja	pneumatski
Veličina ventila	14 mm
Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343)	600 l/min
Pneumatski radni priključak	G1/8
Radni pritisak	-0.9 bar...10 bar
Dizajn	Zasun sa klipom
Način vraćanja u prethodni položaj	mehaničke opruge
Dimenzija mrežice	16 mm
Funkcija ispuštanja vazduha	sa mogućnošću prigušivanja
Princip zaptivanja	meko
Ugradni položaj	Proizvoljan
Ručna pomoćna aktivacija	nema
Vrsta upravljanja	direktni
Smer strujanja	reverzibilno
Prekrivanje	pozitivno preklapanje
Upravljački pritisak	3 bar...10 bar
Pogodnost za vakuum	da
Uklopno vreme isklj.	30 ms
Uklopno vreme uklj	8 ms
Uklopno vreme oko	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)
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	2 - umerena izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L
Klasa za čiste sobe	Klasa 5 prema ISO 14644-1
Temperatura medija	-5 °C...50 °C
Upravljački medijum	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura okruženja	-5 °C...60 °C
Težina proizvoda	81 g

Karakteristika	Vrednost
Vrsta pričvrščenja	na PR-šini sa prolaznim otvorom po izboru:
Priključak upravljačkog vazduha 12	M5
Priključak za upravljački vazduh 14	M5
Pneumatski priključak 1	G1/8
Pneumatski priključak: 2	G1/8
Pneumatski priključak 3	G1/8
Pneumatski priključak: 4	G1/8
Pneumatski priključak: 5	G1/8
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Radni materijal zaptivki	HNBR NBR
Materijal kućišta	Aluminijum eloksirano