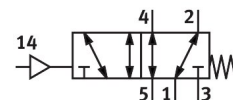


Pneumatski ventil VUWS-L25-M52-M-G14

Broj dijela: 575515

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	5/2 monostabilan
Vrsta aktiviranja	pneumatski
Veličina ventila	26.5 mm
Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343)	1300 l/min
Pneumatski radni priključak	G1/4
Radni tlak	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Konstruktivna struktura	Klipni ventil
Vrsta povrata	mehanička opruga
Odobrenje	c UL us - Recognized (OL)
Nazivna veličina	6.9 mm
Ispušna funkcija	s mogućnošću prigušivanja
Princip brtvljenja	mekana
Položaj montaže	po želji
Ručno nadjačavanje	ne postoji
Vrsta poreza	izravno
Dovod zraka pilota	unutarnji
Smjer strujanja	reverzibilan
Preklapanje	pozitivno pokriće
Kontrolni tlak	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar
Vrijeme isključenja	42 ms
Vrijeme uključenja	10 ms
Zaštita od eksplozije	Obratite pažnju na napomenu u potvrdi Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)
Snaga zamora	Ispitivanje primjene u transportu s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Otpornost na udarce	Test udarca s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-5 i EN 60068-2-27

Svojstvo	Vrijednost
Klasa otpornosti na koroziju CRC	2 - umjereno opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L
Prikladnost za čiste prostore, mjereno prema ISO 14644-14	Klasa 6 prema ISO 14644-1
Srednja temperatura	-10 °C...60 °C
Kontrolni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Temperatura okoline	-10 °C...60 °C
Težina proizvoda	303 g
Vrsta montaže	neobavezno: na priključnoj letvici s prolaznim provrtom
Priključak otvora za zrak	nije kanalizirano
Priključak za upravljački zrak 14	M5
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 materijalima	U skladu s RoHS
Materijalne brtve	HNBR NBR
Materijal za kućište	Lijevani aluminij oslikano
Materijal klipnog ventila	Kovana aluminijska legura
Materijalni vijci	Pocinčani čelik