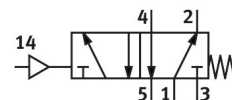


Pneumatski ventil VUWS-LT30-M52-M-N38

Broj dijela: 8036726

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	5/2 monostabilan
Vrsta aktiviranja	pneumatski
Veličina ventila	31 mm
Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343)	1800 l/min
Pneumatski radni priključak	3/8 NPT
Radni tlak	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar
Konstruktivna struktura	Sjedalo za ploču
Vrsta povrata	mehanička opruga
Odobrenje	c UL us - Recognized (OL)
Nazivna veličina	8.1 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	nije reverzibilan
Preklapanje	negativno prekrivanje
Kontrolni tlak	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar
Vrijeme isključenja	22 ms
Vrijeme uključenja	17 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)
Klasa otpornosti na koroziju CRC	2 - umjereno opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L
Klasa čiste sobe	Klasa 6 prema ISO 14644-1

Svojstvo	Vrijednost
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	473 g
Vrsta montaže	na priključnoj letvici s prolaznim provrtom neobavezno:
Priključak otvora za zrak	nije kanalizirano
Priključak za upravljački zrak 14	1/8 NPT
Pneumatski priključak 1	3/8 NPT
Pneumatski priključak 2	3/8 NPT
Pneumatski priključak 3	3/8 NPT
Pneumatski priključak 4	3/8 NPT
Pneumatski priključak 5	3/8 NPT
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalne brtve	HNBR NBR TPE-U (PU)
Materijal za kućište	Aluminij lijevan pod pritiskom, lakiran
Materijal klipnog ventila	Kovana aluminijska legura
Materijalni vijci	Pocinčani čelik