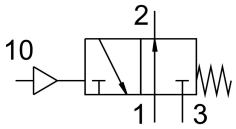
Pneumatski ventil VUWS-LT30-M32U-M-G38

Broj dijela: 8096575



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	3/2 otvoren monostabilan
Vrsta aktiviranja	pneumatski
Veličina ventila	31 mm
Normalni nazivni protok	1600 l/min
Pneumatski radni priključak	G3/8
Radni tlak	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Konstruktivna struktura	Sjedalo za ploču
Vrsta povrata	mehanička opruga
Odobrenje	c UL us - Recognized (OL)
Nazivna veličina	7.9 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	nije reverzibilan
Preklapanje	negativno prekrivanje
Kontrolni tlak	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar
Vrijeme isključenja	45 ms
Vrijeme uključenja	12 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
Srednja temperatura	-10 °C...60 °C

Svojstvo	Vrijednost
Kontrolni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Temperatura okoline	-10 °C...60 °C
Težina proizvoda	352 g
Vrsta montaže	neobavezno: na priključnoj letvici s prolaznim provrtom
Priključak otvora za zrak	nije kanalizirano
Priključak za upravljački zrak 10	G1/8
Pneumatski priključak 1	G3/8
Pneumatski priključak 2	G3/8
Pneumatski priključak 3	G3/8
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	POM
Materijalni vijci	Pocinčani čelik