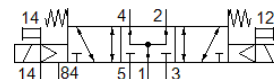


# Magnetni ventil

## VUVG-B14-P53U-ZT-F-1T1L-F1A

Broj artikla: 8141534

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	5/3 stavljen pod tlak
Način aktiviranja	električno
Veličina ventila	14 mm
Normalni nazivni protok	470 l/min
Operating pressure MPa	-0,09 ... 1 MPa
Pogonski tlak	-0,9 ... 10 bar
Konstruktivna struktura	Klipni zasun
Vrsta resetiranja	mehanička opruga
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
Mehanička zaštita	IP40
Funkcija odlaznog zraka	može se prigušiti
Princip brtvljenja	mekano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Ručno pomoćno aktiviranje	s uskakanjem s dodirrom
Vrsta upravljanja	predupravljano
Opskrba zrakom upravljanja	eksterno
Smjer strujanja	reverzibilno
Overlap	Positive overlap
Varijante	Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries
Prikaz statusa signala	LED
Pilot pressure MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Tlak upravljanja	3 ... 8 bar
Maks. uklopna frekvencija	3 Hz
Vrijeme sklapanja isklj	42 ms
Vrijeme sklapanja uklj	15 ms
Vrijeme preklapanja	25 ms
Trajanje uključenosti	100 %
Maks. pozitivni ispitni impuls kod 0 signala	1.600 µs
Maks. negativni ispitni impuls kod 1 signala	3.000 µs
Parametri svitka	22 V DC: 1 W
Dozvoljena kolebanja napona	+/- 10 %
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uputa o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Otpornost na vibracije	Ispitivanje transporta sa stupnjem oštrine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Udarna čvrstoća	Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27
Klasa korozione otpornosti KBK	0 - bez otpornosti na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
RSBP classification to CD-0033	F1a
Klasa čistog prostora	ISO class 6
Temperatura medija	-5 ... 60 °C
Medij upravljanja	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura okoline	-5 ... 60 °C

Svojstvo	Vrijednost
Težina proizvoda	95 g
Električni priključak	preko bloka podnožja
Vrsta pričvršćenja	na priključnoj letvi
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material seals	HNBR NBR
Material housing	Aluminijska legura za gnječenje