

# Elektromagnetni ventil

## VUVG-B10-M52-MZT-F-1T1L-F1A

Broj artikla: 8150460

FESTO



### Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Funkcija ventila	5/2 monostabilan
Način aktiviranja	električno
Veličina ventila	10 mm
Normalni nazivni protok	220 l/min
Operating pressure MPa	-0,09 ... 0,8 MPa
Pogonski pritisak	-0,9 ... 8 bar
Konstruktivna struktura	Klipni klizač
Vrsta resetovanja	mehanička opruga
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
Mehanička zaštita	IP40
Odzračna funkcija	se može prigušiti
Princip zaptivanja	mekano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Ručno pomoćno aktiviranje	sa blokiranjem Dodirno
Vrsta upravljanja	predupravljano
Snabdevanje upravljačkim vazduhom	eksterno
Smer protoka	reverzibilno
Overlap	Positive overlap
Varijante	Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries
Signal status display	LED
Pilot pressure MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Pritisak upravljanja	3 ... 8 bar
Maks. frekvencija prekidača	3 Hz
Vreme isključenja	30 ms
Vreme uključanja	12 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 kalema	22 V DC: 1 W
Dozvoljena kolebanja napona	+/- 10 %
Pogonski medijum	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon je moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Otpornost na vibracije	Ispitivanje transporta sa stepenom težine 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 - No corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
RSBP classification to CD-0033	F1a
Cleanroom class	ISO class 6
Temperatura medijuma	-5 ... 60 °C
Medijum upravljanja	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura okoline	-5 ... 60 °C
Težina proizvoda	53 g

Svojstvo	Vrednost
Električni priključak	preko bloka podnožja
Vrsta pričvršćenja	na priključnoj letvi
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material seals	HNBR NBR
Material housing	Aluminijumska legura za kovanje