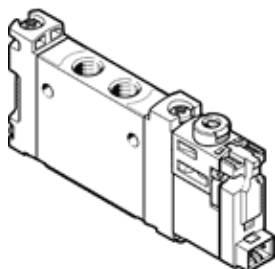


# Elektromagnetni ventil

## VUVG-LK10-M52-AT-M5-1H2L-F1A

Broj artikla: 8173200

FESTO



### Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Funkcija ventila	5/2 monostabilan
Način aktiviranja	električno
Veličina ventila	10 mm
Normalni nazivni protok	195 l/min
Operating pressure MPa	0,25 ... 0,7 MPa
Pogonski pritisak	2,5 ... 7 bar
Konstruktivna struktura	Piston slide with sealing ring
Vrsta resetovanja	pneumatska opruga
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
Mesto izdavanja sertifikata	UL MH19482
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	interno
Smer protoka	nije reverzibilno
Overlap	Positive overlap
Signal status display	LED
Maks. frekvencija prekidača	2 Hz
Vreme isključenja	17 ms
Vreme uključenja	14 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	24 V DC: 0.8 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	Transport application test with severity level 1 as per FN 942017-4 and EN 60068-2-6
Udarne čvrstoća	Shock test with severity level 1 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 ... 50 °C
Medijum upravljanja	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura okoline	-5 ... 50 °C
Težina proizvoda	45 g
Električni priključak	2-polno Connection pattern H, horizontal connection Utikači

Svojstvo	Vrednost
Vrsta pričvrščenja	na priključnoj letvi sa prolaznim otvorom po izboru:
Pneumatski priključak 2	M5
Pneumatski priključak 4	M5
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material seals	HNBR NBR
Material housing	Aluminijumska legura za kovanje