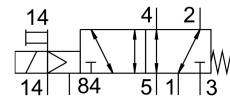
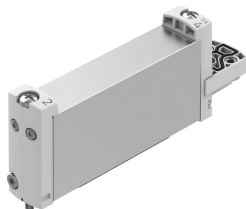


# Elektromagnetni ventil VUVG-B14-M52-MZ-F-P1

Broj dijela: 8033542

FESTO



## Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	5/2 monostabilan
Vrsta aktiviranja	električni
Veličina ventila	14 mm
Normalni nazivni protok	520 l/min...630 l/min
Pneumatski radni priključak	Prirubnica
Radni tlak	-0.09 MPa...0.8 MPa -0.9 bar...8 bar
Konstruktivna struktura	Klipni ventil
Vrsta povrata	mehanička opruga
Odobrenje	c UL us - Recognized (OL)
Tijelo za izdavanje certifikata	UL MH19482
Klasa zaštite	IP65 s električnim pilot ventilom i utičnicom
Nazivna veličina	5.6 mm
Ispušna funkcija	s mogućnošću prigušivanja
Princip brtvljenja	mekana
Položaj montaže	po želji
Vrsta poreza	upravljan pilotom
Dovod zraka pilota	vanjski
Preklapanje	pozitivno pokriće
Kontrolni tlak	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Prikladnost za vakuum	da
Vrijeme isključenja	26 ms
Vrijeme uključanja	12 ms
Radnog ciklusa	100%
Maksimalni pozitivan test puls sa 0 signalom	700 μs
Maks. negativan ispitni impuls s 1 signalom	900 μs
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)
Snaga zamora	Ispitivanje primjene u transportu s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6

Svojstvo	Vrijednost
Otpornost na udarce	Test udarca s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Klasa otpornosti na koroziju CRC	2 - umjereno opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L
Srednja temperatura	-5 °C...60 °C
Kontrolni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Temperatura okoline	-5 °C...60 °C
Težina proizvoda	58 g
Električni priključak	preko električnog pilot ventila
Vrsta montaže	na priključnoj letvici
Pilot sučelje	prema ISO 15218
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalne brtve	HNBR NBR
Materijal za kućište	Kovana aluminijska legura