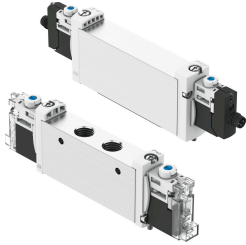


# Elektromagnetni ventil VUVG

Broj dijela: 564212

FESTO



## Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	2x3 / 2 zatvorena monostabilna 2x3 / 2 otvorena monostabilna 2x3 / 2 otvorena / zatvorena monostabilna 5/2 bistabilan 5/2 monostabilan 5/3 ventiliran 5/3 odzračen 5/3-smjerni, zatvoren
Vrsta aktiviranja	električni
Veličina ventila	10 mm 14 mm 18 mm
Normalni nazivni protok	90 l/min...1380 l/min
Pneumatski radni priključak	Prirubnica M3 M5 M7 G1/8 G1/4 QS-3 QS-4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-5/32 QS-1/8 QS-3/16 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8
Radni napon	12V DC 24V DC 5V DC
Radni tlak	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Konstruktivna struktura	Klipni ventil Klipni ventil sa brtvenim prstenom
Vrsta povrata	mehanička opruga pneumatska opruga

Svojstvo	Vrijednost
Odobrenje	RCM oznaka c UL us - Recognized (OL)
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU EMC direktivi prema EU direktivi o niskom naponu prema EU RoHS direktivi
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK propisima za EMC prema UK RoHS propisima prema UK propisima za električnu opremu
Klasa zaštite	IP40 IP65 s utičnicom
Ispušna funkcija	s mogućnošću prigušivanja
Princip brtvljenja	mekana
Položaj montaže	po želji
Ručno nadjačavanje	odmarajući se impulsno pokrivena
Vrsta poreza	upravljan pilotom
Dovod zraka pilota	vanjski unutarnji
Preklapanje	pozitivno pokriće neodređeno preklapanje
Radnog ciklusa	100%
Dopuštene fluktuacije napona	+/- 10 %
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)
Ograničenje temperature okoline i medija	-5 - 50 °C bez zadržavanja smanjenja struje
Klasa otpornosti na koroziju CRC	0 - nema izloženosti koroziji 2 - umjereno opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L VDMA24364 zona III
Srednja temperatura	-5 °C...60 °C
Temperatura okoline	-5 °C...60 °C
Električni priključak	Via electrical sub-base
Vrsta montaže	neobavezno: na priključnoj letvici s prolaznim provrtom
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalne brtve	HNBR NBR
Materijal za kućište	Kovana aluminijska legura