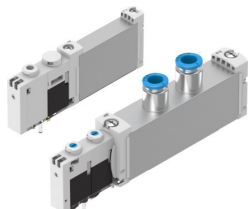


Elektromagnetický ventil VUVG-...T1

Číslo dílu: 575203

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Funkce ventilu	2x3/2, uzavřen, monostabilní 2x 3/2, v klidu otevřen, monostabilní 2x3/2, otevřen/uzavřen, monostabilní 3/2, v klidu uzavř., monostabil. 3/2, v klidu otevřen, monostabilní 5/2, bistabilní 5/2 monostabilní 5/3, ve stř. poloze pod tlakem 5/3, ve stř. pol. odvětráno 5/3, ve stř poloze uzavřený
Druh ovládání	elektrick.
Velikost ventilu	10 mm 14 mm 18 mm
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	130 l/min...1200 l/min
Pneumatický pracovní výstup	příruba M5 M7 G1/8 G1/4
Provozní napětí	24 V DC
Provozní tlak	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Konstrukce	pístové šoupátko
Způsob návratu do základní polohy	mechanická pružina pneumatická pružina
Certifikát	c UL us - Recognized (OL)
Stupeň krytí	IP40 IP65 IP67
Funkce odvětrání	lze škrtit
Princip těsnění	měkké
Montážní poloha	libovoln.
Způsob řízení	nepřímo řízené
Napájení řídicím tlakem	vnějš.
Překrytí	pozitivní překrytí neurčité překrytí

Parametr	Hodnota
Indikace stavu signálu	LED
Max. frekvence spínání	3 Hz
Doba sepnutí	100%
Max. pozitivní zkušební impuls při signálu 0	1600 µs
Max. negativní kontrolní impuls při signálu 1	3000 µs
Hodnoty cívek	22 V DC: 1,0 W
Přípustné výkyvy napětí	+/- 10 %
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu	mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)
Odolnost vibracím	test použití v dopravě, stupeň 2, podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Omezení okolní teploty a teploty médií	-5 - 50 °C bez snižování proudu
Odolnost nárazům	zkouška odolnosti nárazům, stupeň 2 podle normy FN942017-5 a EN 60068-2-27
Třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota média	-5 °C...60 °C
Řídící médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Okolní teplota	-5 °C...60 °C
Elektrické připojení	prostřednictvím připojovací desky
Způsob upevnění	na připojovací lištu
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál těsnění	HNBR NBR
Materiál tělesa	tvárná slitina hliníku