

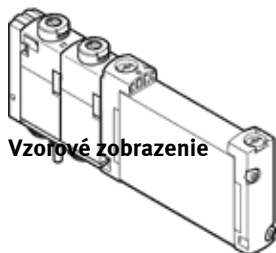
# Elektromagnetický ventil

## VUVG-...T1

číslo dielca: 575203

★ Základný program

FESTO



Vzorové zobrazenie

## údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	2x3/2 zatvorený monostabilný 2x3/2 otvorený monostabilný 2x3/2 otvorený/zatvorený monostabilný 3/2 zatvorený monostabilný 3/2 otvorený monostabilný 5/2 bistabilný 5/2 monostabilný 5/3 v kľudovej polohe pod tlakom 5/3 v kľudovej polohe odvetraný 5/3 v kľudovej polohe zatvorený
Typ ovládania	elektrický
Veľkosť ventilu	10 mm 14 mm 18 mm
Štandardný menovitý prietok	130 ... 1.200 l/min
Pracovný tlak Mpa	-0,09 ... 1 MPa
Pracovný tlak	-0,9 ... 10 bar
Konštrukčné vyhotovenie	piestové šupátko
spôsob návratnosti	mechanická pružina pneumatická pružina
Osvedčenie	c UL us - Recognized (OL)
Spôsob ochrany	IP40 IP65 IP67
Funkcia odsávania	škrtené
Princíp tesnenia	mäkký
montážna poloha	ľubovoľný
Druh riadenia	predregulovaný
napájanie riadiacim vzduchom	externý
Prekrytie	Pozitívne prekrytie Neurčité prekrytie
Zobrazenie stavu signálu	LED
Max. spínacia frekvencia	3 Hz
Spínacia doba	100 %
Max. pozitívny testovací impulz s logikou 0	1.600 µs
Max. negatívny testovací impulz s logikou 1	3.000 µs
Charakteristická hodnota cievky	22 V DC: 1 W
Dovolená odchýlka napätia	+/- 10 %
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná)
Odolnosť proti vibráciám	Skúška použitia v doprave na úrovni 2 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Okolité teplota a teplota média	Bez redukcie pridržiavacieho prúdu -5 - 50 °C
Pevnosť proti otrasom	Test proti otrasom na úrovni 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27

charakteristický znak	Hodnota
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2 - Mierne zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota média	-5 ... 60 °C
Riadiace médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Teplota okolia	-5 ... 60 °C
Elektrická prípojka	cez pripojovaciu dosku
Typ upevnenia	na montážnu lištu
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál tesnení	HNBR NBR
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina