

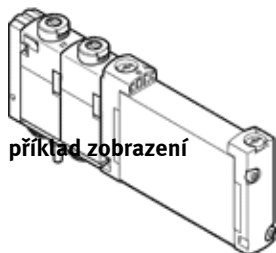
# elektromagnetický ventil

## VUVG-...T1

č. dílu: 575203

★ doporučené výrobky

FESTO



příklad zobrazení

## katalogový list

Obecný katalogový list - jednotlivé hodnoty závisí na Vaší konfiguraci.

parametr	hodnota
funkce ventilu	2x3/2 monostabilní, v klidu uzavř. 2x3/2 monostabilní, v klidu otevř. 2x3/2 monostabilní, v klidu otevř/uzavř. 3/2 monostabilní, v klidu uzavř. 3/2 monostabilní, v klidu otevř. 5/2 impulsní 5/2 monostabilní 5/3 ve stř. pol. pod tlakem 5/3 ve stř. poloze odvětr. 5/3 ve stř. pol. uzavř.
typ ovládní	elektrický
velikost ventilu	10 mm 14 mm 18 mm
normální jmenovitý průtok	130 ... 1,200 l/min
provozní tlak v Mpa	-0.09 ... 1 MPa
provozní tlak	-0.9 ... 10 bar
konstrukce	pístové šoupě
typ návratu do původní polohy	mechanická pružina pneumatická pružina
povolení	c UL us - Recognized (OL)
stupeň krytí	IP40 IP65 IP67
funkce odvětrání	lze škrtit
princip těsnění	měkký
montážní poloha	libovol.
typ řízení	nepřímo řízené
napájení řídicím tlakem	vně
krytí	pozitivní krytí neurčené krytí
indikace stavu signálu	LED
max. spínací frekvence	3 Hz
spínací cyklus	100 %
max. pozitivní zkušební impuls při signálu 0	1,600 μs
max. negativní zkušební impuls při signálu 1	3,000 μs
parametry cívky	22 V DC: 1 W
přípustné výkyvy napětí	+/- 10 %
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]
upozornění pro provozní a ovládací médium	provoz s přimazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje)
odolnost kmitům	zkouška použití v dopravě se stupněm 2 podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6
omezení pro teplotu okolí a média	bez omezení proudu po sepnutí -5 - 50 °C

parametr	hodnota
odolnost nárazu	nárazový test stupně 2 podle FN 942017-5 a EN 60068-2-27
třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B1/B2-L
teplota média	-5 ... 60 °C
řídící médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]
okolní teplota	-5 ... 60 °C
elektrické připojení	prostřednictvím přípojovací desky
typ upevnění	na přípoj. liště
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál těsnění	HNBR NBR
materiál tělesa	hliník legovaný pro tváření