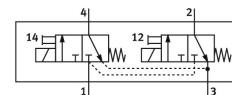
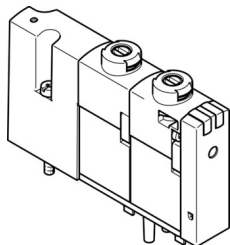


Elektromagnetický ventil VOVC-BT-T32C-MT-F-1T1

Číslo dílu: 565450

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Funkce ventilu	2x3/2, uzavřen, monostabilní
Druh ovládání	elektrick.
Velikost ventilu	10 mm
Pneumatický pracovní výstup	připojovací deska
Provozní napětí	24 V DC
Provozní tlak	0 MPa...0.8 MPa 0 bar...8 bar 0 psi...116 psi
Konstrukce	Sedlový ventil s vratnou pružinou
Způsob návratu do základní polohy	mechanická pružina
Stupeň krytí	IP40
Certifikát	c UL us - Recognized (OL)
Jmenovitá světlost	0.65 mm
Funkce odvětrání	nelze škrtit
Princip těsnění	měkké
Montážní poloha	libovoln.
Pomocné ruční ovládání	s aretací tlačítkem
Způsob řízení	přím.
Směr proudění	není reverzibilní
Překrytí	negativní překrytí
Indikace stavu signálu	LED
Hodnota b	0.24
Hodnota C	0.048 l/sbar
Průtok ventilem	10 l/min
Průtok ventilem, pneum. řadové uspořádání	10 l/min
Spínací čas vyp.	4.7 ms
Spínací čas zap.	5.2 ms
Max. pozitivní zkušební impuls při signálu 0	600 μs
Max. negativní kontrolní impuls při signálu 1	800 μs
Hodnoty cívek	24 V DC: fáze nízkého proudu 0,3 W, fáze vysokého proudu 1,0 W
Přípustné výkyvy napětí	+/- 10 %

Parametr	Hodnota
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)
Třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Teplota média	-5 °C...50 °C
Řídící médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Okolní teplota	-5 °C...50 °C
Hmotnost výrobku	30 g
Elektrické připojení	prostřednictvím připojovací desky
Připojení pneumatiky 1	Připojovací deska
Pneumatické připojení 2	Připojovací deska
Pneumatické připojení 3	Připojovací deska
Pneumatické připojení 4	připojovací deska
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál těsnění	NBR PU
Materiál tělesa	zesílený PA