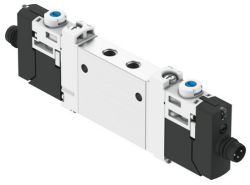
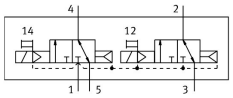
Elektromagnetický ventil
VUVG-LK10-T32C-AT-M5-1R8L-S

Číslo dílu: 8042542





Technické údaje

Parametr	Hodnota
Funkce ventilu	2x3/2, uzavřen, monostabilní
Druh ovládání	elektrick.
Velikost ventilu	10 mm
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	180 l/min
Pneumatický pracovní výstup	M5
Provozní napětí	24 V DC
Provozní tlak	0.15 MPa...0.7 MPa 1.5 bar...7 bar
Konstrukce	pístové šoupátko s těsnicím kroužkem
Způsob návratu do základní polohy	pneumatická pružina
Certifikát	c UL us - Recognized (OL)
Úřad, který vydal certifikát	UL MH19482
Stupeň krytí	IP65
Funkce odvětrání	lze škrtit
Princip těsnění	měkké
Montážní poloha	libovoln.
Pomocné ruční ovládání	s aretací tlačítkem
Způsob řízení	nepřímo řízené
Napájení řídicím tlakem	interní
Směr proudění	není reverzibilní
Překrytí	pozitivní překrytí
Indikace stavu signálu	LED
Max. frekvence spínání	2 Hz
Spínací čas vyp.	14 ms
Spínací čas zap.	12 ms
Doba sepnutí	100%
Max. pozitivní zkušební impulz při signálu 0	1600 µs
Max. negativní kontrolní impulz při signálu 1	3000 µs
Hodnoty cívek	24 V DC: 0,8 W
Přípustné výkyvy napětí	+/- 10 %
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Parametr	Hodnota
Upozornění k provoznímu/řídicímu médiu	mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)
Odolnost vibracím	Zkouška použití v dopravě, stupeň 1 podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Odolnost nárazům	zkouška nárazem, stupeň 1 podle FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Třída odolnosti korozi KBK	0 - žádné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-zóna III
Teplota média	-5 °C...50 °C
Řídicí médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Okolní teplota	-5 °C...50 °C
Hmotnost výrobku	55 g
Elektrické připojení	3 piny M8x1, kódování A podle EN 61076-2-104 konektor
Způsob upevnění	na připojovací lištu s průchozí dírou
Pneumatické připojení 2	M5
Pneumatické připojení 4	M5
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál těsnění	HNBR NBR
Materiál tělesa	tvárná slitina hliníku