

Elektromagnetický ventil CPV14-M1H-2OLS-2GLS-K-1/8

Číslo dílu: 559653

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Funkce ventilu	2x2/2, otevřen/uzavřen, monostabilní
Druh ovládání	elektrick.
Velikost ventilu	14 mm
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	800 l/min
Pneumatický pracovní výstup	G1/8
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	pneumatická pružina
Stupeň krytí	IP65
Jmenovitá světlost	6 mm
Funkce odvětrání	nelze škrtit
Princip těsnění	měkké
Montážní poloha	libovoln.
Pomocné ruční ovládání	s aretací tlačítkem
Způsob řízení	nepřímo řízené
Napájení řídicím tlakem	vnějš. interní
Směr proudění	není reverzibilní
Překrytí	pozitivní překrytí
Řídicí tlak, MPa	0.3 MPa...0.8 MPa
Řídicí tlak	3 bar...8 bar
Hodnota b	0.37
Hodnota C	3.2 l/sbar
Spínací čas vyp.	16 ms
Spínací čas zap.	13 ms
Doba sepnutí	100 % ve spojení s omezením přídržného proudu
Elektrický příkon	0.65 W
Max. pozitivní zkušební impuls při signálu 0	1400 µs
Max. negativní kontrolní impuls při signálu 1	400 µs

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)
Odolnost vibracím	test použití v dopravě, stupeň 2, podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6
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
Skladovací teplota	-20 °C...40 °C
Teplota média	-5 °C...50 °C
Okolní teplota	-5 °C...50 °C
Hmotnost výrobku	120 g
Způsob upevnění	s průchozí dírou
Připojení řídicího tlaku vzduchu 12/14	sběrné připojení
Připojení odvětrání řídicího tlaku vzduchu 82/84	sběrné připojení
Připojení pneumatiky 1	sběrné připojení s oddělením tlaku
Pneumatické připojení 11	sběrné připojení s oddělením tlaku
Pneumatické připojení 2	G 1/8
Pneumatické připojení 3/5, svedeno	přípojka pro svedení
Pneumatické připojení 4	G1/8
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál těsnění	HNBR NBR
Materiál tělesa	tlakový odlitek z hliníku mosaz POM PPS ocel