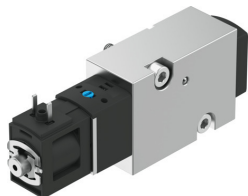


Elektromagnetický ventil VSNC-FKA-M52-RD-G18-1C1-S

Číslo dílu: 8128473

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Funkce ventilu	5/2 monostabilní vyměňená připojení
Druh ovládání	elektrick.
Šířka	25.5 mm
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	400 l/min
Pneumatický pracovní výstup	připojovací obrazec NAMUR
Provozní napětí	24 V DC
Provozní tlak	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar
Konstrukce	pístové šoupátko s těsnicím kroužkem
Způsob návratu do základní polohy	mechanická pružina pneumatická pružina
Stupeň krytí	IP65
Funkce odvětrání	lze škrtnut
Princip těsnění	měkké
Montážní poloha	libovoln.
Odpovídá normám	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Pomocné ruční ovládání	s aretací
Způsob řízení	nepřímo řízené
Napájení řídicím tlakem	interní
Směr proudění	není reverzibilní
Překrytí	pozitivní překrytí
Hodnota b	0.3
Hodnota C	2.1 l/sbar
Normální jmenovitý průtok , zpětné vedení odvětrání 4->3	100 l/min
Spínací čas vyp.	50 ms
Spínací čas zap.	50 ms
Doba sepnutí	100%
Hodnoty cívek	24 V DC: 2,4 W
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Upozornění k provoznímu/řídicímu médiu	mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)
Třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké nároky na odolnost korozi

Parametr	Hodnota
Shoda s LABS	VDMA24364-zóna III
Skladovací teplota	-20 °C...60 °C
Teplota média	-20 °C...50 °C
Okolní teplota	-20 °C...50 °C
Hmotnost výrobku	220 g
Elektrické připojení	Tvar C
Způsob upevnění	s průchozí dírou
Připojení otvoru pro odvětrání ("dýchání") mechaniky	není svedeno
Připojení pneumatiky 1	G1/8
Pneumatické připojení 2	schéma připojení NAMUR
Pneumatické připojení 3	G1/8
Pneumatické připojení 4	připojovací obrazec NAMUR
Připojení pneumatiky 5	G1/8
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál víka	zesílený PA
Materiál těsnění	NBR
Materiál tělesa	tvárná slitina hliníku
Materiál pomocného ručního ovládání	zesílený PA
Materiál pístu	tvárná slitina hliníku
Materiál šroubů	silně legovaná nerezová ocel