

elektromagnetický ventil

VUVB-L-M42-AZD-T14-1C1

č. dílu: 568292

FESTO

Tento výrobek je dostupný pouze u společnosti Festo USA.
Tento typ je vhodný pro provoz s vakuem.



katalogový list

parametr	hodnota
funkce ventilu	4/2 monostabilní
typ ovládní	elektrický
velikost ventilu	20 mm
normální jmenovitý průtok	500 l/min
provozní tlak	-0,9 ... 8 bar
konstrukce	pístové šoupě
typ návratu do původní polohy	pneumatická pružina
stupeň krytí	IP65
jmenovitá světlost	7 mm
funkce odvětrání	nelze škrtit
princip těsnění	měkký
montážní poloha	libovol.
pomocné ruční ovládní	s aretací tlačítkem
typ řízení	nepřímo řízené
napájení řídicím tlakem	vně
směr proudění	nelze obrátit
řídicí tlak	2 ... 8 bar
vypínací čas	25 ms
spínací čas	25 ms
parametry cívky	24 V DC: 1,5 W
napěťová pevnost	0,8 kV
stupeň znečistění	3
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)
třída odolnosti korozi KBK	1
skladovací teplota	-20 ... 40 °C
teplota média	-5 ... 50 °C
okolní teplota	-5 ... 50 °C
max. utahovací moment upevnění ventilů	2 Nm
max. utahovací moment při montáži na stěnu	3 Nm
hmotnost výrobku	180 g
elektrické připojení	konektor podle EN 175301-803 tvar C
typ upevnění	průchozí dírou
připojení pomocného řídicího tlaku 12/14	M5
připojení odvětrání řídicího tlaku 84	není svedeno
připojení pneumatiky 1	QS-1/4
připojení pneumatiky 2	QS-1/4
připojení pneumatiky 3	NPT1/4-18
připojení pneumatiky 4	QS-1/4

parametr	hodnota
upozornění k materiálu	prosté mědi a PTFE ve shodě s RoHS
informace o materiálu připojovací desky	zesílený PA
informace o materiálu těsnění	FPM HNBR NBR
informace o materiálu pouzdra	zesílený PA
informace o materiálu pístového šoupátka	hliník legovaný pro tvářeni