

# elektromagnetický ventil

## VUVB-S-M42-AZD-Q8-2AC1

č. dílu: 537580

FESTO

Pro připojovací desku nebo lištu, s elektromagnetickou cívkou a pomocným ručním ovládáním, bez zásuvky.

Tento typ je vhodný pro provoz s vakuem.



## katalogový list

parametr	hodnota
funkce ventilu	4/2 monostabilní
typ ovládání	elektrický
velikost ventilu	20 mm
normální jmenovitý průtok	800 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 ovládání	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	110 V AC: 50/60 Hz, příkon při sepnutí 3,1 VA, trvale 2,2 VA
napěťová pevnost	2,5 kV
stupeň znečištění	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)
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU pro nízké napětí
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
hmotnost výrobku	150 g
elektrické připojení	konektor podle EN 175301-803 tvar C
typ upevnění	průchozí dírou
připojení pomocného řídicího tlaku 12/14	připojovací deska
připojení odvětrání řídicího tlaku 84	není svedeno
připojení pneumatiky 1	připojovací deska
připojení pneumatiky 2	QS-8
připojení pneumatiky 3	připojovací deska

parametr	hodnota
připojení pneumatiky 4	QS-8
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
informace o materiálu těsnění	FPM HNBR NBR
informace o materiálu pouzdra	zesílený PA
informace o materiálu pístového šoupátka	hliník legovaný pro tváření