

elektromagnetický ventil

VZWM-L-M22C-N12-F4

č. dílu: 546156

FESTO

nepřímo řízený, s membránou, připojení NPT 1/2"



katalogový list

parametr	hodnota
konstrukce	membránový ventil řízeno nepřímo
typ ovládání	elektrický
princip těsnění	měkký
montážní poloha	přednostně vzpřímeně
typ upevnění	instalace vedení
připojení armatury	1/2 NPT
elektrické připojení	elektromagnetická cívka, typ MD-..., objednává se jako příslušenství
jmenovitá světlost	13.5 mm
funkce ventilu	2/2 monostabilní, v klidu uzavř.
směr proudění	nelze obrátit
médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4] inertní plyny voda neutrální kapaliny
provozní tlak armatur pro kapalná média	0.5 ... 6 bar
provozní tlak armatur pro plynná média	0.5 ... 10 bar
rozdíl tlaků	0.5 bar
typ řízení	nepřímo řízené
max. viskozita	22 mm ² /s
teplota média	-10 ... 60 °C
teplota pro kapalná média	5 ... 50 °C
okolní teplota	-10 ... 60 °C
průtok Kv	2.4 m ³ /h
normální jmenovitý průtok	2,400 l/min
spínací čas	8 ms
čas sepnutí pro kapalná média	110 ms
vypínací čas	10 ms
čas vypnutí pro kapalná média	220 ms
hodnota B	0.37
hodnota C	9.8 l/sbar
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
shoda ohledně LABS	VDMA24364-zóna III
materiál tělesa	mosaz
informace o materiálu tělesa	2.0402
materiál těsnění	NBR
materiál kotevní trubky	vysoce legovaná ocel
hmotnost výrobku	415 g
třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké požadavky na odolnost korozi
max. utahovací moment šroubů krytu	20 Nm
max. utahovací moment připojovacího závitu	105 Nm
max. utahovací moment upevnění cívky	0.5 Nm