

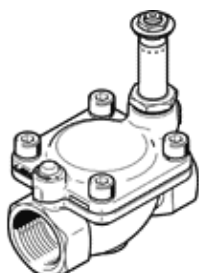
# elektromagnetický ventil

## VZWM-L-M22C-N14-F5-R1

č. dílu: 546170

FESTO

nepřímo řízený, s membránou, připojení NPT 1/4", z ušlechtilé oceli



## 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	1/4 NPT
elektrické připojení	elektromagnetická cívka, typ MH-..., objednává se jako příslušenství
jmenovitá světlost	13 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 <sup>2</sup> /s
teplota média	-10 ... 60 °C
teplota pro kapalná média	5 ... 50 °C
okolní teplota	-10 ... 60 °C
průtok Kv	1.6 m <sup>3</sup> /h
normální jmenovitý průtok	1,400 l/min
spínací čas	8 ms
čas sepnutí pro kapalná média	80 ms
vypínací čas	10 ms
čas vypnutí pro kapalná média	210 ms
hodnota B	0.3
hodnota C	6 l/sbar
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
shoda ohledně LABS	VDMA24364-zóna III
materiál tělesa	odlitek z ušlechtilé oceli
informace o materiálu tělesa	1.4581
materiál těsnění	NBR
materiál kotevní trubky	vysoce legovaná ocel
hmotnost výrobku	400 g
třída odolnosti korozi KBK	3 - silné nároky na odolnost korozi
max. utahovací moment šroubů krytu	20 Nm
max. utahovací moment připojovacího závitu	35 Nm
max. utahovací moment upevnění cívky	2 Nm