

# elektromagnetický ventil

## VZWM-L-M22C-N38-F4

č. dílu: 546155

FESTO

nepřímo řízený, s membránou, připojení NPT 3/8"



## katalogový list

parametr	hodnota
konstrukce	membránový ventil řízeno nepřímo
typ ovládní	elektrický
princip těsnění	měkký
montážní poloha	přednostně vzpřímeně
typ upevnění	instalace vedení
připojení armatury	3/8 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 <sup>2</sup> /s
teplota média	-10 ... 60 °C
teplota pro kapalná média	5 ... 50 °C
okolní teplota	-10 ... 60 °C
průtok Kv	2 m <sup>3</sup> /h
normální jmenovitý průtok	2,100 l/min
spínací čas	8 ms
čas sepnutí pro kapalná média	110 ms
vypínací čas	10 ms
čas vypnutí pro kapalná média	210 ms
hodnota B	0.35
hodnota C	8.8 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	450 g
třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké požadavky na odolnost korozi
max. utahovací moment šroubů krytu	20 Nm
max. utahovací moment připojovacího závitu	60 Nm
max. utahovací moment upevnění cívky	0.5 Nm