

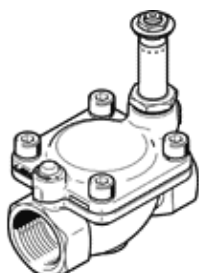
# elektromagnetický ventil

## VZWM-L-M22C-G1-F5-R1

č. dílu: 546166

FESTO

nepřímo řízený, s membránou, připojení G 1", 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	G1
elektrické připojení	elektromagnetická cívka, typ MH-..., objednává se jako příslušenství
jmenovitá světlost	25 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	10.7 m <sup>3</sup> /h
normální jmenovitý průtok	11,700 l/min
spínací čas	15 ms
čas sepnutí pro kapalná média	300 ms
vypínací čas	12 ms
čas vypnutí pro kapalná média	950 ms
hodnota B	0.57
hodnota C	41 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	1,100 g
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU pro zařízení s tlakem
značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	předpis UK pro tlaková zařízení
třída odolnosti korozi KBK	3 - silné nároky na odolnost korozi
max. utahovací moment šroubů krytu	30 Nm
max. utahovací moment připojovacího závitu	350 Nm
max. utahovací moment upevnění cívky	2 Nm