

# elektromagnetický ventil

## VZWM-L-M22C-N114-F5

č. dílu: 546159

FESTO

nepřímo řízený, s membránou, připojení NPT 1 1/4"



## 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 1/4 NPT
elektrické připojení	elektromagnetická cívka, typ MH-..., objednává se jako příslušenství
jmenovitá světlost	40 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	0.7 ... 6 bar
provozní tlak armatur pro plynná média	0.7 ... 10 bar
rozdíl tlaků	0.7 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	21.3 m <sup>3</sup> /h
normální jmenovitý průtok	24,000 l/min
spínací čas	26 ms
čas sepnutí pro kapalná média	1,400 ms
vypínací čas	20 ms
čas vypnutí pro kapalná média	1,900 ms
hodnota B	0.6
hodnota C	75 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	2,700 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	1 - nízké požadavky na odolnost korozi
max. utahovací moment šroubů krytu	30 Nm
max. utahovací moment připojovacího závitu	450 Nm
max. utahovací moment upevnění cívky	2 Nm