

# elektromagnetický ventil

## VZWF-B-L-M22C-G1-275-E-3AP4-6

č. dílu: 1492322

FESTO

nuceně řízený, připojení G 1"



## katalogový list

parametr	hodnota
konstrukce	membránový ventil nuceně řízené
typ ovládání	elektrický
princip těsnění	měkký
montážní poloha	magnet nastojato
typ upevnění	instalace vedení
připojení armatury	G1
elektrické připojení	připojovací obrazec podle EN 175301-803, tvar A konektor podle EN 175301-803 čtyřhranný tvar
jmenovitá světlost	27.5 mm
funkce ventilu	2/2 monostabilní, v klidu uzavř.
pomocné ruční ovládání	žádný
směr proudění	nelze obrátit
médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:-:-] inertní plyny minerální olej voda neutrální kapaliny jiná média na vyžádání
jmenovitý tlak pro armaturu	40
tlaková diference (MPa)	0 MPa
rozdíl tlaků	0 bar
tlaková diference (psi)	0 psi
parametry cívky	230 V AC: 50/60 Hz, příkon při sepnutí 18 VA, trvale 15 VA
přípustné výkyvy napětí	+/- 10 %
tlak média	0 ... 0.6 MPa 0 ... 6 bar
tlak média psi	0 ... 87 psi
max. viskozita	22 mm <sup>2</sup> /s
teplota média	-10 ... 80 °C
okolní teplota	-10 ... 35 °C
úroveň úniků podle EN 12266-1	A
průtok Kv	11 m <sup>3</sup> /h
normální jmenovitý průtok	11,750 l/min
spínací čas	275 ms
vypínací čas	290 ms
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
shoda ohledně LABS	VDMA24364-zóna III
materiál tělesa	slitina mosazí
informace o materiálu tělesa	CW617N
materiál těsnění	EPDM
materiál šroubů	vysoce legovaná nerezová ocel

parametr	hodnota
číslo materiálu šroubu	1.4301
hmotnost výrobku	1,500 g
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU pro nízké napětí
značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro elektrické provozní prostředky
stupeň krytí	IP65
třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké požadavky na odolnost korozi