

# elektromagnetický ventil

## VZWF-L-M22C-G2-500-V-3AP4-6-R1

č. dílu: 1492349

FESTO

nuceně řízený, připojení G 2"



### 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	G2
elektrické připojení	připojovací obrazec podle EN 175301-803, tvar A konektor podle EN 175301-803 čtyřhranný tvar
jmenovitá světlost	50 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 30 VA, trvale 30 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	28 m <sup>3</sup> /h
normální jmenovitý průtok	29,900 l/min
spínací čas	1,220 ms
vypínací čas	2,140 ms
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	FPM
materiál šroubů	vysoce legovaná nerezová ocel

parametr	hodnota
číslo materiálu šroubu	1.4301
hmotnost výrobku	6,500 g
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU pro zařízení s tlakem 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	3 - silné nároky na odolnost korozi