

# elektromagnetický ventil

## VZWF-L-M22C-N114-400-2AP4-10-R1

č. dílu: 1492267

FESTO

nuceně řízený, připojení NPT 1 1/4"



### katalogový list

parametr	hodnota
konstrukce	membránový ventil nuceně řízené
typ ovládní	elektrický
princip těsnění	měkký
montážní poloha	magnet nastojato
typ upevnění	instalace vedení
připojení armatury	1 1/4 NPT
elektrické připojení	připojovací obrazec podle EN 175301-803, tvar A konektor podle EN 175301-803 čtyřhranný tvar
jmenovitá světlost	40 mm
funkce ventilu	2/2 monostabilní, v klidu uzavř.
pomocné ruční ovládní	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	110 V AC: 50/60 Hz, příkon při sepnutí 30 VA, trvale 30 VA
připustné výkyvy napětí	+/- 10 %
tlak média	0 ... 1 MPa 0 ... 10 bar
tlak média psi	0 ... 145 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	20 m <sup>3</sup> /h
normální jmenovitý průtok	21,370 l/min
spínací čas	620 ms
vypínací čas	1,140 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	NBR
materiál šroubů	vysoce legovaná nerezová ocel

parametr	hodnota
číslo materiálu šroubu	1.4301
hmotnost výrobku	4,500 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 předpis UK pro tlaková zařízení
stupeň krytí	IP65
třída odolnosti korozi KBK	3 - silné nároky na odolnost korozi