

# elektromagnetický ventil

## VZWP-L-M22C-G1-250-3AP4-40

č. dílu: 1489964

FESTO

nepřímo řízený, s pístem, připojení G1 "



### katalogový list

parametr	hodnota
konstrukce	nepřímo řízený sedlový ventil
typ ovládání	elektrický
princip těsnění	měkký
montážní poloha	cívka přednostně nahoře
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	25 mm
funkce ventilu	2/2 monostabilní, v klidu uzavř.
pomocné ruční ovládání	žádný
směr proudění	nelze obrátit
médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4] inertní plyny neutrální kapaliny jiná média na vyžádání
jmenovitý tlak pro armaturu	40
tlaková diference (MPa)	0.05 MPa
rozdíl tlaků	0.5 bar
tlaková diference (psi)	7.25 psi
parametry cívky	230 V AC: 50/60 Hz, příkon při sepnutí 10,5 VA, trvale 7,6 VA
třída izolace materiálů	H
přípustné výkyvy napětí	+/- 10 %
spínací cyklus	100 %
typ řízení	nepřímo řízené
tlak média	0.05 ... 4 MPa 0.5 ... 40 bar
tlak média psi	7.25 ... 580 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	11.5 m <sup>3</sup> /h
normální jmenovitý průtok	12,250 l/min
spínací čas	130 ms
vypínací čas	300 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	NBR
materiál šroubů	vysoce legovaná nerezová ocel

parametr	hodnota
číslo materiálu šroubu	1.4301
hmotnost výrobku	1,400 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