

# elektromagnetický ventil

## VZWD-L-M22C-M-N18-20-V-2AP4-40-R1

č. dílu: 1491967

FESTO

přímé řízení, připojení NPT 1/8"



### katalogový list

parametr	hodnota
konstrukce	přímo řízený sedlový ventil
typ ovládání	elektrický
princip těsnění	měkký
montážní poloha	libovol.
typ upevnění	instalace vedení
připojení armatury	1/8 NPT
elektrické připojení	připojovací obrazec podle EN 175301-803, tvar A konektor podle EN 175301-803 čtyřhranný tvar
jmenovitá světlost	2 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 minerální olej voda neutrální kapaliny jiná média na vyžádání
jmenovitý tlak pro armaturu	100
rozdíl tlaků	0 bar
parametry cívky	110 V AC: 50/60 Hz, příkon při sepnutí 19 VA, trvale 16 VA
třída izolace materiálů	F
připustné výkyvy napětí	+/- 10 %
spínací cyklus	100 %
typ návratu do původní polohy	mechanická pružina
typ řízení	přímo
tlak média	0 ... 40 bar
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	0.13 m <sup>3</sup> /h
normální jmenovitý průtok	140 l/min
spínací čas	20 ms
vypínací čas	18 ms
upozornění k materiálu	obsahuje látky LABS ve shodě s RoHS
materiál tělesa	vysoce legovaná nerezová ocel
informace o materiálu tělesa	1.4305
materiál těsnění	FPM
hmotnost výrobku	500 g
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU pro nízké napětí
stupeň krytí	IP65
třída odolnosti korozi KBK	3 - silné nároky na odolnost korozi