

Elektromagnetický ventil VZWF-L-M22C-G114-400-V-3AP4-10-R1

Číslo dílu: 1492347

FESTO



 General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Konstrukce	nuceně řízený
Druh ovládání	elektrick.
Princip těsnění	měkké
Montážní poloha	magnet - svisle
Způsob upevnění	montáž do vedení
Připojení armatury	G1 1/4
Elektrické připojení	tvár A konektor podle EN 175301-803 čtyřhranný tvar
Jmenovitá světlost	40 mm
Funkce ventilu	2/2, v klidu uzavřen, monostabil.
Pomocné ruční ovládání	žádn.
Směr proudění	není reverzibilní
Médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:-:-] netečné plyny minerální olej voda neutrální kapaliny další průtoková média na vyžádání
Jmenovitý tlak armatury PN	40
Rozdíl tlaku	0 MPa
Rozdíl tlaku	0 bar
Rozdíl tlaku	0 psi
Hodnoty cívek	230 V AC: 50/60 Hz, příkon 30,0 VA při spínání, 30,0 VA trvale
Přípustné výkyvy napětí	+/- 10 %
Symbol	00992976
Tlak média	0 MPa ... 1 MPa
Tlak média	0 bar ... 10 bar
Tlak média	0 psi ... 145 psi
Max. viskozita	22 mm ² /s
Teplota média	-10 °C ... 80 °C

Parametr	Hodnota
Okolní teplota	-10 °C ... 35 °C
Míra netěsnosti podle EN 12266-1	A
Průtok Kv	20 m³/h
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	21370 l/min
Spínací čas zap.	620 ms
Spínací čas vyp.	1140 ms
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Shoda s LABS	VDMA24364-zóna III
Materiál tělesa	odlitek z ušlechtilé oceli
Číslo materiálu tělesa	1.4581
Materiál těsnění	FPM
Materiál šroubů	silně legovaná nerezová ocel
Číslo materiálu šroubu	1.4301
Hmotnost výrobku	4500 g
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU pro tlaková zařízení podle směrnice EU pro nízká 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