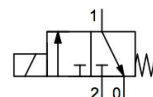


3/2Cestný elektromagnetický ventil - přímo ovládaný Série 31L

Připojení "0"



bez proudu zavřeno

Konstrukční provedení	3/2cestný elektromagnetický ventil s elastickým těsněním, přímo ovládaný, bez proudu zavřeno
Připojení	G1/4" podle ISO228/1
Materiály	Tělo a Vodicí trubka Nerezová ocel 1.4401, Vnitřní díly Nerezová ocel podobné 1.4104, Těsnění FKM, Pozlacený zkratovací kroužek
Způsob upevnění	Montáž do pevného potrubního systému resp. přes upevňovací závit
Montážní poloha	libovolně
Oblast použití	plynná a kapalná média, která nenapadají použité materiály
Viskozita	max. 53mm ² /s (cst)
Doba spínání	10...30ms
Teplota média	v závislosti na těsnicím materiálu a Magnetická cívka
Teplota okolí	viz tabulka „Magnetické cívky“

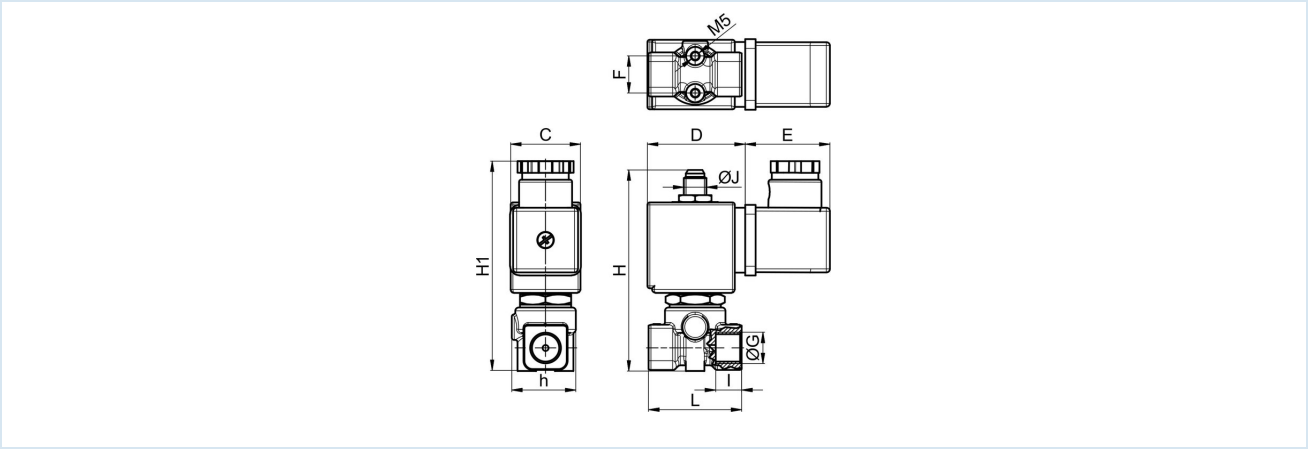
Elektrické údaje:

Typ cívky	Typ BDA, šířka konektoru 32mm (Standardní cívka) Typ BDV, šířka konektoru 32mm (Cívka pro vlhké prostředí)
Elektrické připojení	Přístrojová zásuvka podle EN175301-803, forma A (viz vlastní datový list)
Druh napětí	Střídavé a stejnosměrné napětí
Standardní napětí	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz, 24VDC
Speciální napětí	12...380V/50Hz nebo 60Hz, 12...220VDC
Přípustná kolísání napětí	AC +10%/-15% DC +10%/-5%
Příkon	viz tabulka Příkon magnetických cívek
Doba sepnutí	100% Doba sepnutí (trvalý provoz)
Stupeň krytí	IP65 podle EN 60529 při řádně namontované přístrojové zásuvce (ochrana proti vniknutí prachu a tryskající vodě)
Pokyn k použití	Při objednávce prosím uveďte napětí a druh proudu. Doporučujeme vždy předřadit filtr nečistot, aby při znečištění média nedocházelo k poruchám funkce.. Tyto ventily lze použít také pro hrubé vakuum.





Rozměry



Připojení G	Jmenovitá světlost DN[mm]	C	D	E	F	h	H	H1	I	J Připojení "0"	L	Tlakový rozsah [bar]		Hodnota KV [m³/h Voda]	Hmotnost [cca kg]	Cívka	Typ
												AC	DC				
G1/4"	3	30	42	36	16	28	88	91	7	G1/8"	39	0-5	0-5	0,24	0,32	BD.	31L2A1V30

Ilustrace nezávazné
Změny konstrukce, rozměrů a materiálu vyhrazeny

Armatury / Elektromagnetické ventily / 3/2-cestné ventily - přímo řízené / 3/2 cestný magnetventil série 31L