

Elektromagnetický solenoidový membránový ventil

přímo ovládaný

NÁZEV: Solenoid, elektromagnetický ventil, 1/2", přímý, plast, NC
POPIS FUNKCE: Ventil je bez proudu uzavřen a pod proudem otevřen (NC).
POUŽITÍ: Pro ovládání průtoku neagresivních kapalin a plynů.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Typ (objednací kód):	HW0420	HW0256	HW0421
Provedení	1/2 cestný		
Připojovací rozměr vstup:	G1/2" (vnitřní závit), směr značen šipkou		
Připojovací rozměr výstup:	G1/2" (vnitřní závit)		
Použití:	Určeno do krytých systémů. Nesmí být použito v otevřeném prostředí.		
Pracovní přetlak:	0.08 - 0.8MPa		
Funkce:	NC (bez proudu uzavřen)		
Směr proudění:	jednosměrně (šipka)		
Ovládání:	elektricky		
Napětí cívky:	12V DC	24V DC	230V AC, 50/60Hz
Odpor cívky:	25Ω ±2Ω (20°C)	105Ω ±5Ω (20°C)	4500Ω ±250Ω (20°C)
Odběr proudu:	min. 0.45A	min. 0.23A	min. 0.030A
Příkon:	typicky 5W		
Spínací čas:	< 150ms ON, >500ms OFF		
Zatěžovatel (ED):	100%		
Životnost (cyklů):	≥1000000		
Poloha zabudování:	elektromagnetem nahoru, vodorovná pracovní poloha		
Průtokový součinitel:	0.03MPa ~ 0.8MPa = 3 ~ 25l/min, 0.1MPa < 8l/min		
Krytí (nasazen plastový kryt):	IP2X		
Elektrické připojení:	2x (faston 6.3 x 0.8mm)		
Průtokové médium:	voda a jiné neagresivní kapaliny, nevýbušné plyny		
Teplota média:	max. 80°C		
Prostředí:	nevýbušné		
Teplota okolí:	5-40°C		
RoHS:	shoda s 2011/65/EU, č. 39-16320		
Hmotnost:	120g		

Montáž a instalace:



Zařízení je určeno pouze do krytých a uzavřených systémů.

1. Před montáží:

- 1.1 Zkontrolujte ventily proti možnému poškození při přepravě.
- 1.2 Informace na typovém štítku porovnejte s provozními daty (typ, napětí, frekvence, provozní tlak)

2. Mechanická montáž:

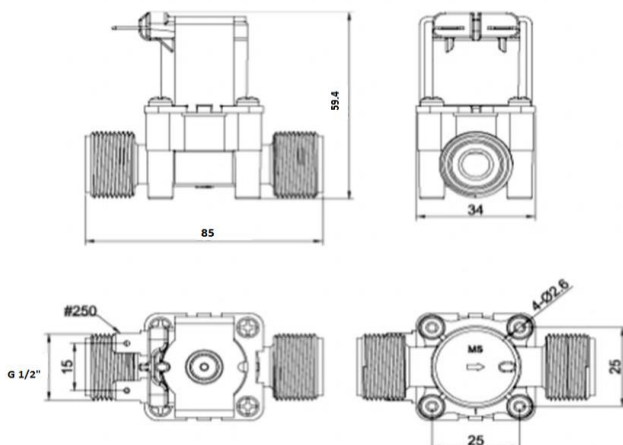
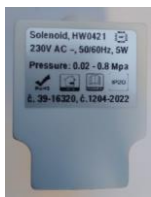
- 2.1 Ventil namontovat do průtočného směru.
- 2.2 Ventil instalovat se stojící cívkou, vodorovně.
- 2.3 Nikdy nepoužívat části ventilu nebo cívky jako páku, může se způsobit poškození.

3. Elektrické připojení

- 3.1 Připojení smí provádět pouze kvalifikovaná osoba.
- 3.2 Nelze instalovat samostatně v otevřeném prostředí (HW0421).
- 3.3 Připojovací prvky cívky musí být kryty nevodivou návléčkou.
- 3.4 Po zapojení musí být nasazen plastový ochranný kryt.
- 3.5 Před natlakováním, zkontrolujte elektrickou funkci ventilu.

4. Údržba

- 4.1 Před kontrolou ventilu, odpojte napájení a vypusťte tlak ze systému.



Výrobce: Ningbo Alita Pneumatic Co., Ltd. Shiqi street, 315000 Nigpo, Zhejiang, China
Dodavatel: Jaroš Milan, Ke Křížku 363, 39403, Horní Cerekev, info@hwpro.cz