TAKASAGO ELECTRIC, INC.

HIGH PRESSURE ULTRA-SMALL SOLENOID VALVE

HVA/HVAL シリーズ



人工衛星推進システム用バルブ

特長

- 常用圧力 2 MPa
- 小型軽量
- ISO19683 規格の振動試験条件に適合しています（HVA-2-N1FN）

仕様

型式		HVA-2-MFFN	HVA-2-N1FN	HVAL-2-N1FN
タイプ		2 方弁 N.C.		ラッチ式
オリフィス径		0.4 mm		
CV 値		0.0035	0.0040	
接続		ガスケット(マニフォールド搭載)	1/16” チューブ	
流体圧力		IN: 0 ～ 2 MPa		
周囲温度		0 ～ 70 ˚C *1		
定格電圧		12 VDC		
保持電圧		3 VDC		–
消費電力	定格電圧時	6.5 W		7 W
	保持電圧時	0.4 W		–
時間定格	定格電圧時	間欠 ED = 30 % 最大連続通電時間 1.0 s		間欠 ED = 25 % 推奨通電時間 0.05～0.1 s
	保持電圧時	連続		–
シール材質		FKM (オプション FFKM、PTFE)		
外形寸法		φ8 × L34 mm	φ6.2 × L58 mm	
重量		8 g		

*1: シール材質により変化します。

※仕様等については予告なく変更する場合があります。

高砂電気工業株式会社

〒458-8522 名古屋市緑区鳴海町杜若66

TEL: (052)891-2301 URL : https://takasago-elec.co.jp/

お問い合わせは
こちらから

2026.03