



KNS 70

圧カレンジ	0.0~70.0MPa	
測定媒体	気体及び液体 (SUS316Lを腐食しない媒体)	
材 質	接続部: SUS316L	
	ケース: ABS樹脂	
接続ネジサイズ	G1/4	
耐圧/破壊圧力	140MPa/210MPa	
精度 (表示)	±0.5%F.S±1digit	
サーマルゼロソフト	±0.04%FS/c	
サーマルバンプソフト	±0.04%FS/c	
長期安定性	ZERO: ±0.1%F.S/年 (typ値)	
	SPAN: ±0.1%F.S/年 (typ値)	
応答速度	Max 20ms	
サンプリング速度	10ms	
表 示 部	±0.5%F.S±1digit	
	表示桁	7桁LED表示 (文字高: 11mm)
	その他	Hi, Pk
	バックライト	O N
使用温度範囲	-10℃~60℃ (温度保証範囲)	
感圧部使用温度範囲	-20℃~85℃*	
保存温度範囲	-20℃~85℃	
使用湿度範囲	35~85%RH (但し結露無きこと)	
保護等級	IP65相当 (シリコンカバー装着時)	
質 量	200g	
規 格	RoHS ,CE 相当	
耐 電 圧	1次電源とアース間: AC1500V 1分	
	1次電源と2次電源間: AC1500V 1分	
質 量	200g	
電 源	AC85~264, 47~63Hz/5W	
電 気 接 続	ビニルキャブタイヤケーブル AWG#18 (0.75mm <sup>2</sup> ) ×5芯	
出 力 接 点	最大AC: 250V /7A, DC30V 5A (抵抗負荷)	
付 属 品	ガスケット	

ENERPAC

DESCRIPTION

高速応答型デジタル圧力スイッチ

DRAWING NO.

KNS70

DATE: 2021年1月14日