◆ 仕様表

JK92 シリーズ・薄型		デジタル圧力スイッチ/センサ		
流体形式		適用流体: 空気（非腐食性・不燃性ガス）		
		正圧タイプ	負圧タイプ	連成圧タイプ
定格圧力範囲		-0.100 ～ 1.000 MPa	0 ～ -101.0 kPa	-100.0 ～ 100.0 kPa
設定圧力範囲		-0.103 ～ 1.030 MPa	-103.0 ～ 10.0 kPa	-103.0 ～ 103.0 kPa
耐圧力		1.5MPa	500 kPa	500 kPa
最小単位	kPa	—	0.1	
	MPa	0.001	—	
	kgf/㎠	0.01	0.001	
	bar	0.01	0.001	
	psi	0.1	0.01	
	inHg	—	0.1	
	mmHg	—	1	
表示	精度	±1%F.S. ±1digit（周囲温度 25 ±3 ℃）		
	繰返し精度	±0.2% F.S. ±1 digit		
	デジタル	3 1/2 桁 7 セグ LED 表示・表示更新：5 回 / 秒		
	動作指示灯	赤		
センサ電源	電圧	DC12～24V ±10%・リップル±10%以下		
	消費電流	40 mA 以下（無負荷時）		
スイッチ出力	信号方式	PNP オープンコレクタ（2 出力）		
	応答時間	2.5ms 以下（誤動作予防機能：25ms、100ms、250ms、500ms、1000ms、1500ms 選択）		
	最大負荷電流	200 mA 以下		
	最大供給電圧	DC28V		
	内部電圧降下	1.0 V 以下		
アナログ出力	電圧出力	電圧 0.6～5 V ±2.5 % F.S・直線性：±1%F.S・出力抵抗 1KΩ		
	電流出力	なし		
出力短絡保護		有		
ケーブル仕様		耐油 PVC ケーブル（ 0.15 mm^2）		
配管ポート		F1 下方向配管タイプ F 2 M5 めねじタイプ F3 ポートなしタイプ		
本体寸法（長×厚さ）		43 ㎜×10 ㎜		
質量		約 70 g（ケーブルなし）		
耐環境	保護	IP40		
	温度特性	±3 % F.S.（基準温度 25 ℃、範囲 0~50℃）		
	周囲温度範囲	-10 ～ 60 ℃（結露・凍結なきこと）		
	周囲湿度範囲	35 ～ 85 % RH（結露なきこと）		
	耐振動	振幅 1.5 mm、10 ～ 55 Hz、X・Y・Z 各方向 2 時間		
	耐衝撃	100 m/s^2（10 G）X・Y・Z 各方向 3 回		
	絶縁抵抗	50 MΩ 以上（DC500V）（リード線とケース間）		
	耐電圧	AC1000V 1 分間（リード線とケース間）		