MK56 シリーズ・汎用流体タイプ・IP65

◆ 製品写真





◆ 適用流体：空気・腐食性ガス・腐食性液体（接液部 SUS316L）

◆ 特長

特長	内容
耐腐食仕様	接液部材質 SUS316L・FKM
耐腐食ケーブル	高耐久仕様
防水・防塵構造（IP65）	さまざまな使用環境に対応
自己診断機能	異常を自動検出
エラーコード表示	保守性向上

◆ 形式表示

MK56 C - 04 - F1 - L1 E
❶ ❷ ❸ ❹ ❺ ❻

❶シリーズ

MK56 シリーズ・汎用流体タイプ

❷圧力タイプ

コード	C	V	P	H
圧力タイプ	連成圧	負圧	正圧	高圧

❸出力形式（数字表示・コード表示）

コード	V	A
出力形式	アナログ電圧	アナログ電流

❹配管

コード	F1	F2	F3	F4	F5	F6
配管	Rc1/8	R1/8	G1/8	R1/4	VCR1/4	1/4

❺ケーブル長

コード	無記号	L1	L2	L3	L4	L10
長	ケーブル無し	1m	2 m	3m	4m	10m

❻コネクタ付

コード	無記号	E	M
コネクタ	無し	E-CON	M8

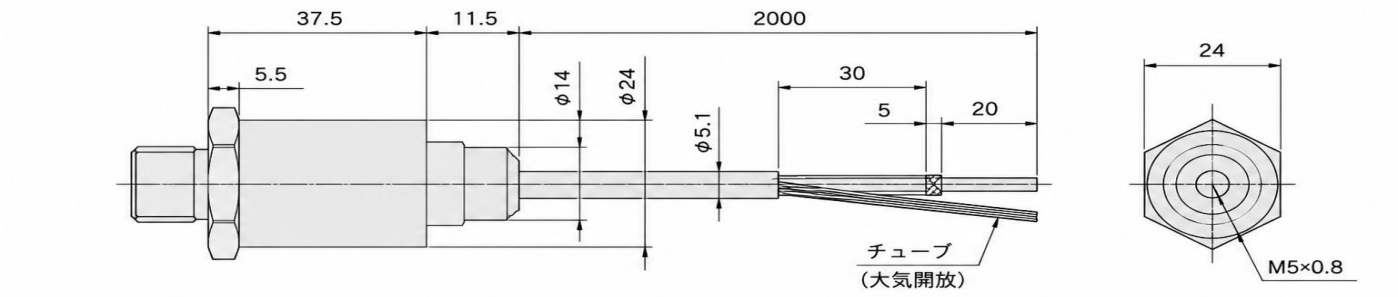
◆ 仕様表

MK56**シリーズ・汎用流体タイプ		デジタル圧力スイッチ／センサセンサ			
流体形式		流体適用: 空気・腐食性ガス・腐食性液体（接液部：SUS316L）			
		正圧タイプ	高圧タイプ	負圧タイプ	連成圧タイプ
定格圧力範囲		0～ 1MPa	0～ 2MPa	-101.0kPa～0	-100.0 ～ 100.0 kPa
設定圧力範囲		–0.1 to 0 MPa	-0.103 ～ 1.030 MPa	10.1 ～0 kPa	—
耐圧力		1.5 MPa	2.5 MPa	500 kPa	500 kPa
精度 25°C時		±1%F.S.（定格圧力範囲内）、±３%F.S.（アナログ出力拡張時）			
繰返し精度		±0.2 % F.S.（電源電圧影響±0.３% F.S.）			
センサ電源	電圧	DC12～24V ±10%・リップル±10%以下			
	消費電流	10 mA 以下（無負荷時）			
アナログ出力	電圧	電圧１ ～ ５V ±2.5 % F.S.・直線性：±0.5%F.S.・出力抵抗 1KΩ（正圧・負圧範囲時）			
	電流	4～20mA（定格圧力範囲）直線性：±0.5%F.S.・出力抵抗：最大 100Ω（入力 DC12V）／最大 500Ω（入力 DC24V） *正負圧・高圧範囲時アナログ電流出力			
逆接続保護		有			
温度特性		±2 % F.S.（基準温度 25 °C、範囲 0~50°C）／±３ % F.S.（基準温度 25 °C、範囲-10~６0°C）			
ケーブル仕様		気配管付 耐油性ケーブル（3 芯） 外径 φ5.1 長さ 3m 導体断面積：0.2mm² 絶縁体外径：1.12mm			
配管ポート		R1/8 Rc1/8 R1/4 G1/8 NPT1/4 変換継手：1/4 インチフェルール VCR1/4 面シール継手			
質量		約 105 g（ケーブルなし）			
耐環境	保護	IP65			
	温度特性	±2 % F.S.（基準温度 25 °C、範囲 0~＋50°C）／±３ % F.S.（基準温度 25 °C、範囲-10~６0°C）			
	周囲温度範囲	使用温度範囲：－10～60°C 保存温度範囲：－20～70°C（凍結・結露なきこと）			
	周囲湿度範囲	35 ～ 85 % RH（結露なきこと）			
	絶縁抵抗	50 MΩ 以上／DC500V メガーにて測定（リード線とケース間）			
	耐電圧	AC250V 1 分間（リード線とケース間）			

◆ 寸法

製品寸法

（単位：mm）



配管ポート表示

（単位：mm）

