

小形圧力スイッチAPSシリーズ(リードスイッチ式有接点)

仕様	形番	APS-6
価格		6,120
使用流体		圧縮空気
最高使用圧力	MPa	1.0
設定圧力範囲	MPa	0.1 ~ 0.6
応差	MPa	0.08以下
接点構成		1a
配線		リード線長さ1.0m
周囲温度及び流体温度		5 ~ 60

- セレックスFRLとモジュール接続に対応



APSシリーズ

電装部仕様

負荷電圧(電流)	DC12/24V(5 ~ 50mA)	AC100V(7 ~ 20mA)
----------	--------------------	------------------

空気用圧力スイッチAPEシリーズ

仕様	形番	APE-	APE- -
価格		7,170	8,330
使用流体		圧縮空気	
最高使用圧力	MPa	1.0	
保証耐圧力	MPa	1.5	
圧力調整範囲	MPa	0.1 ~ 0.8	
マイクロスイッチ形式		Z-15GD-B(オムロン製)	
接点構成	ab	1	
応差	MPa	0.1 ~ 0.49で応差0.049以内	0.5 ~ 0.8で応差0.078以内
繰返し精度	MPa	設定圧力に対し±0.02以内	
許容動作頻度	回/分	20	
絶縁抵抗	M	100以上(DC500Vメガにて)	

- 形番表示 APE- イ - ロ

イ 配線・配管方式

8T	標準	8N	標準	8F	オプション
----	----	----	----	----	-------

ロ インジケータランプ

無記号	ランプなし	1N	付(100V/200V用)	3N	付(DC24V用)
-----	-------	----	---------------	----	-----------



APEシリーズ

ギャップスイッチGPS2シリーズ

仕様	形番	GPS2-05-15	
価格		23,700	
使用流体		圧縮清浄空気(給油不可)	
使用圧力範囲		30 ~ 200kPa	
検出距離範囲		0.03 ~ 0.25mm	
繰返し精度		±0.01mm(検出距離範囲0.03 ~ 0.1mm)	
ヒステリシス		0.01mm以下(検出距離範囲0.03 ~ 0.1mm)	
検出ノズルの種類		単孔ノズル 1.5標準(1, 2)	
電源電圧		DC10 ~ 27V	
消費電流		15mA以下(DC24V時)	
出力形態		NPN、PNPオープンコレクタ	
出力定格		DC30V、100mA以下	
内部降下電圧		1.5V以下(100mA時)	
表示灯		発光ダイオード黄又は緑	
絶縁抵抗		DC500Vメガにて10M 以上	
絶縁耐性		AC1000V、1分間に異常なきこと	
耐振性		98m/s ² { 10G }	
保護構造		IP67(コネクタタイプ)、IP64(DIN端子箱)	
接続チューブ		内径4mm	
接続口径		Rc $\frac{1}{8}$	
空気消費 量 ℓ/min	供給 圧力	50kPa 100kPa 200kPa	6以下 11以下 14以下

- ワークの着座確認、クランプ確認に使用するエアセンサです。

空気式ブリッジ回路方式を採用し、無接点スイッチとノズルを組合わせています。空気圧の変化を利用し非接触での安定した検出ができます。



マニホールド

