

低価格近接センサ APS4-12S, APS4-12M

Low Price Proximity Sensor APS4-12S, APS4-12M



環境面を配慮した低価格の近接センサで徹底した回路の見直しによる部品点数の削減と部品仕様により、高性能でかつ880円(定価)の低コストを実現。

取り付け金具も標準装備し、装置設計者や現場作業者にも使いやすく、出力タイプも他種類ラインナップ。

特長

- ・ 部品削減により、従来比40%の取り付け面積の削減
- ・ 徹底した回路の見直しと部品仕様により、低コストを実現
- ・ 水や薬品の掛かる環境でも使用可能なIP67に準拠
- ・ 海外向け製品にも使用ができるCEマーキング、UL取得
- ・ 小型化により、リミットスイッチの置き換えが可能

小型：40%削減(取付面積)

軽量：55%削減

部品削減 30点 20点

(当社従来比)

製品仕様

標準動作距離	4 mm
検出面大きさ	12mm角 12S：上面，12M：前面
電源電圧範囲	DC 10 ~ 30 V
消費電流	20mA 以下
負荷電流	最大50mA
残り電圧	1 V 以下
使用雰囲気温度	- 10 ~ + 50



12 x 12 x 27mm

用途

- ・ メダルの検出
- ・ 安全カバーの有無確認
- ・ 射出成型機のアーム動作確認

光洋電子工業株式会社