

Descrizione del Prodotto

Il pressostato elettronico SMC PS1000-R06L-Q è progettato per il controllo della pressione positiva e del vuoto. Estremamente compatto e leggero, presenta dimensioni di 13 mm di larghezza, 10 mm di altezza e 30 mm di lunghezza. È dotato di un interruttore a 2 fili applicabile sia all'uscita NPN che PNP. Il connettore plug-in per raccordi One-touch facilita l'installazione, mentre l'ampio display LED garantisce una chiara visibilità dello stato del dispositivo.

Specifiche Tecniche

- **Gamma di Pressione Operativa:** da -0,1 a 0,45 MPa
- **Alimentazione:** 12-24 V DC
- **Ripetibilità:** $\pm 1\%$ del fondo scala
- **Opzioni di Piping:** raccordi plug-in da $\varnothing 6$ mm a $\varnothing 1/4"$
- **Tipo di Uscita:** compatibile con cablaggio NPN e PNP
- **Temperatura Operativa:** da 0°C a 60°C
- **Protezione IP:** IP40
- **Dimensioni:** 13 mm (L) x 10 mm (A) x 30 mm (P)
- **Peso:** 45 g
- **Conformità:** CE

Caratteristiche Principali

- **Design Compatto:** facilita l'integrazione in spazi ristretti.
- **Facilità di Installazione:** grazie al connettore plug-in per raccordi One-touch.
- **Display LED Ampio:** per una chiara indicazione dello stato del dispositivo.
- **Uscita Versatile:** compatibile con configurazioni NPN e PNP.
- **Alta Precisione:** ripetibilità del $\pm 1\%$ del fondo scala.

Applicazioni

Il PS1000-R06L-Q è ideale per applicazioni che richiedono il monitoraggio preciso della pressione in sistemi pneumatici, come nel controllo di macchinari industriali, sistemi di automazione e altre applicazioni che necessitano di un controllo affidabile della pressione dell'aria.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita dal produttore.