

Descrizione del Prodotto

Il sensore di finecorsa SMC D-M9PSAPC è un interruttore automatico a stato solido progettato per applicazioni generali. È dotato di un connettore pre-cablato M8 a 3 pin e di una luce indicatrice integrata. Questo sensore è ideale per il montaggio diretto su attuatori e pinze pneumatiche, offrendo un'installazione semplice e un cablaggio semplificato grazie all'uso di connettori standard.

Caratteristiche Principali

- Interruttore automatico a stato solido
- Applicazione generale
- Stili di montaggio: diretto
- Ingresso elettrico: connettore pre-cablato M8 a 3 pin
- Luce indicatrice integrata

Specifiche Tecniche

- Carico applicabile: Circuiti IC, PLC, Relè
- Connessione elettrica: Connettore circolare M8 a 3 pin
- Fluido compatibile: Aria
- Corrente massima del carico: 40 mA
- Tipo di montaggio: Diretto
- Intervallo di temperatura operativa: -10°C a +60°C
- Altezza complessiva: 4,6 mm
- Lunghezza complessiva: 22 mm
- Larghezza complessiva: 4 mm
- Serie: D-
- Standard rispettati: CE, IEC 529, IEC 947-5-2, JIS C 4524, JIS C 4525, NECA 0402
- Azione dell'interruttore: PNP (3 fili)
- Peso: 12 g

Conformità e Sicurezza

Il sensore D-M9PSAPC è conforme agli standard CE, IEC 529, IEC 947-5-2, JIS C 4524, JIS C 4525 e NECA 0402, garantendo elevati livelli di sicurezza e affidabilità nelle applicazioni industriali.

Applicazioni Tipiche

Questo sensore è comunemente utilizzato in combinazione con attuatori e pinze pneumatiche per rilevare la posizione finale o intermedia, fornendo segnali precisi per il controllo dei processi automatizzati.

Note Aggiuntive

Il D-M9PSAPC è disponibile con diverse lunghezze di cavo standard: 0,5 m (S), 1,0 m (M) e 3,0 m (L), offrendo flessibilità nell'installazione in base alle esigenze specifiche dell'applicazione.