

Descrizione del Prodotto

Il sensore allo stato solido SMC D-H7A2 è progettato per il montaggio su attuatori pneumatici, fornendo un rilevamento preciso della posizione del pistone. È dotato di un'uscita PNP a 3 fili e di un indicatore luminoso per segnalare lo stato operativo.

Specifiche Tecniche

Tipo di cablaggio: Grommet

Tipo di uscita: PNP a 3 fili

Applicazioni: PLC

Tensione di alimentazione: DC 5V, 12V, 24V (DC 4,5~28V)

Corrente di carico massima: 80 mA

Caduta di tensione interna: 1,5V o meno

Corrente di dispersione: 100 µA o meno a 24V DC

Tempo di risposta: 1 ms o meno

Indicatore luminoso: LED rosso acceso in condizione "on"

Resistenza agli urti: 1000 m/s²

Resistenza di isolamento: 50 MΩ o più a 500V DC

Tensione di prova: Circa 1000V per 1 minuto (tra contenitore e cavo)

Temperatura di esercizio: -10~60°C

Grado di protezione: IEC529 standard IP67, JISC0929

Note

Per garantire un funzionamento ottimale, assicurarsi che il sensore sia installato correttamente e che le specifiche di carico siano rispettate. Evitare l'uso in ambienti con forti interferenze magnetiche o condizioni estreme non specificate.