

Ecco la scheda tecnica del prodotto SICK 1067518:

**Nome del prodotto**

MZT8 COMBISET

**Codice prodotto**

1067518

**Descrizione**

Il MZT8 COMBISET è un sensore magnetico per cilindri progettato per il rilevamento preciso della posizione del pistone nei cilindri pneumatici. Questo set combinato include il sensore MZT8 e gli accessori necessari per l'installazione.

**Caratteristiche principali**

- Design compatto per un'installazione semplice e rapida.
- Elevata precisione nel rilevamento della posizione del pistone.
- Compatibile con una vasta gamma di cilindri pneumatici.
- Resistente a condizioni ambientali difficili grazie alla sua robusta costruzione.

**Specifiche tecniche**

- Tipo di sensore: Sensore magnetico per cilindri.
- Tensione di alimentazione: 10 ... 30 V DC.
- Corrente di commutazione:  $\leq 100$  mA.
- Tipo di uscita: PNP o NPN, normalmente aperto (NO).
- Frequenza di commutazione:  $\leq 1.000$  Hz.
- Temperatura di funzionamento: -25 °C ... +75 °C.
- Grado di protezione: IP67.

- Materiale dell'alloggiamento: Plastica resistente.
- Tipo di connessione: Cavo con connettore M8 a 3 poli o cavo fisso.

## **Applicazioni**

Il MZT8 COMBISET è ideale per applicazioni in cui è necessario monitorare con precisione la posizione del pistone nei cilindri pneumatici, come nel settore dell'automazione industriale, nell'industria alimentare e nelle macchine per l'imballaggio.

## **Contenuto della confezione**

- Sensore MZT8.
- Accessori di montaggio.
- Manuale di istruzioni.

## **Note**

Per garantire un funzionamento ottimale, si consiglia di seguire le istruzioni di installazione fornite nel manuale e di verificare la compatibilità del sensore con il cilindro pneumatico in uso.

Per ulteriori informazioni, consultare la documentazione ufficiale del produttore o contattare il supporto tecnico SICK.