Ecco la scheda tecnica del sensore di prossimità induttivo OMRON E2A-M12LN05-M1-B1:

Descrizione

Sensore di prossimità induttivo cilindrico, corpo lungo, M12, non schermato, distanza di rilevamento 5 mm, uscita PNP, modalità di funzionamento NO, connettore M12.

Specifiche Tecniche

- **Dimensioni:** M12

- Tipo di montaggio: Non a filo- Distanza di rilevamento: 5 mm

- Tipo di uscita: PNP

- Modalità di funzionamento: NO (Normalmente Aperto)

Metodo di connessione: Connettore M12
Materiale del corpo: Ottone nichelato
Lunghezza totale del sensore: 74 mm
Lunghezza della filettatura: 47 mm

- Grado di protezione (IP): IP67

Caratteristiche Elettriche

Tensione di alimentazione: 10-30 V DC
 Corrente di uscita massima: 200 mA
 Frequenza di commutazione: 800 Hz

Condizioni Ambientali

- Temperatura di esercizio: -25°C a +70°C

- **Umidità relativa:** 35% a 95% RH

Certificazioni

- Conformità RoHS: Conforme

Per ulteriori dettagli, è possibile consultare la scheda tecnica ufficiale del prodotto fornita da OMRON.