

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.