

Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità ultrasonico Schneider Electric XX518A3PAM12 è progettato per rilevare oggetti senza contatto fisico, utilizzando onde ultrasoniche. È ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile.

Caratteristiche Tecniche

- **Tipo di Sensore:** Sensore di prossimità ultrasonico
- **Forma:** Cilindrica con filettatura M18
- **Distanza di Rilevamento:** 500 mm
- **Tipo di Uscita:** PNP, normalmente aperto (NO)
- **Frequenza di Funzionamento:** 300 kHz
- **Tensione di Alimentazione:** 12V - 24V CC
- **Corrente di Commutazione Massima:** 100 mA
- **Materiale del Corpo:** Plastica
- **Temperatura Operativa:** da -20°C a +65°C
- **Grado di Protezione:** IP67
- **Connettore:** M12 a 4 pin
- **Dimensioni:** Diametro 18 mm, Lunghezza 79 mm

Applicazioni Tipiche

Il sensore XX518A3PAM12 è utilizzato in vari settori industriali per il rilevamento di oggetti, controllo di livello, conteggio e applicazioni di posizionamento, grazie alla sua capacità di rilevare oggetti indipendentemente dal materiale o dal colore.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Schneider Electric.