

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico OMRON E3S-DBP21 è progettato per il rilevamento di oggetti trasparenti mediante il metodo di retroriflessione. È dotato di un tasto TEACH per una regolazione semplice e precisa, un'uscita PNP e un connettore M12 ruotabile.

Specifiche Tecniche

- **Forma:** Cuboid
- **Metodo di rilevamento:** Retroriflettente
- **Distanza di rilevamento:** 0-4,5 m (con riflettore E39-R8)
- **Metodo di regolazione:** Teach-In
- **Metodo di connessione:** Connettore M12
- **Tipo di uscita:** PNP
- **Modalità di funzionamento:** Dark-ON, Light-ON
- **Tempo di risposta:** 0,5 ms
- **Materiale della custodia:** ABS
- **Dimensioni (L x A x P):** 15,8 mm x 48,5 mm x 40,5 mm
- **Tipo di luce:** Luce rossa polarizzata
- **Tensione di alimentazione:** 10-30 V DC
- **Caratteristiche:** M.S.R., Smart teach, Rilevamento trasparente
- **Grado di protezione (IP):** IP67/IP69K

Accessori Compatibili

- **E39-R1S:** Catarifrangente 40 x 60 x 7,5 mm, ABS e acrilico
- **E39-R8:** Catarifrangente 100 x 100 mm
- **E39-RP1:** Catarifrangente polarizzante per E3ZM-B, 44 mm x 64 mm
- **E39-RS1:** Nastro riflettente autoadesivo, 35 x 10 mm
- **E39-RS2:** Nastro riflettente autoadesivo, 40 x 35 x 0,6 mm

Documentazione

- **Brochure del sensore fotoelettrico per il rilevamento di oggetti trasparenti E3S-DB:** [Link alla brochure]
- **Catalogo tecnico del sensore E3S-DB:** [Link al catalogo tecnico]