

Descrizione del Prodotto

Il BPS 348i SM 100 è un sistema di posizionamento a codice a barre progettato per applicazioni industriali che richiedono un posizionamento preciso e affidabile. Utilizza una sorgente laser a luce rossa per leggere codici a barre e determinare la posizione con alta precisione.

Specifiche Tecniche

Profondità di Campo: 50 - 170 mm

Sorgente Luminosa: Laser, luce rossa

Classe Laser: Classe 1 secondo IEC 60825-1:2014 (EN 60825-1:2014)

Forma del Segnale Emesso: Continuo

Uscita del Fascio Luminoso: Laterale

Intervallo di Misura: 0 - 10.000.000 mm

Ripetibilità (1 Sigma): 0,05 mm

Velocità Massima di Spostamento: 10 m/s

Tempo di Uscita del Valore Misurato: 2 ms

Tensione di Alimentazione: 18 - 30 V DC

Consumo di Potenza Massimo: 3,7 W

Interfaccia: PROFINET

Interfaccia di Servizio: USB

Dimensioni (L x A x P): 100 mm x 108,7 mm x 48,3 mm

Materiale dell'Alloggiamento: Metallo

Materiale della Copertura Ottica: Vetro

Tipo di Display: LED

Temperatura di Funzionamento: -5 ... 50 °C

Temperatura di Stoccaggio: -35 ... 70 °C

Umidità Relativa (non condensante): 90%

Grado di Protezione: IP 65 secondo EN 60529 con connettori avvitati o coperchi applicati

Classe di Protezione: III

Omologazioni: c UL US

Norme EMC: EN 61000-6-2, EN 61000-6-3

Test di Urto: IEC 60068-2-27, Test Ea

Test di Urto Continuo: IEC 60068-2-29, Test Eb

Test di Vibrazione: IEC 60068-2-6, Test Fc

Applicazioni

Il BPS 348i SM 100 è ideale per applicazioni che richiedono un posizionamento preciso in ambienti industriali, come sistemi di trasporto automatizzati, linee di produzione e altre applicazioni di automazione industriale.

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni sull'installazione, consultare il manuale di istruzioni fornito dal produttore.