

Nuova frontiera nel rilevamento: il sensore laser CX-F100 di Panasonic



Nel dinamico mondo dell'automazione industriale, il nuovo sensore laser CX-F100 di Panasonic si affaccia come una soluzione innovativa e versatile. Rappresenta un passo avanti nel rilevamento a lunga distanza, grazie alla tecnologia avanzata del tempo di volo (TOF), che assicura un rilevamento stabile indipendentemente dal colore e dal materiale dell'oggetto da rilevare. Questo lo rende uno strumento indispensabile in contesti industriali sempre più esigenti.

Una delle caratteristiche più attraenti del CX-F100 è la sua straordinaria sensibilità che garantisce un rilevamento affidabile in qualsiasi condizione. L'installazione flessibile è un altro vantaggio significativo: il dispositivo offre un ampio raggio di rilevamento da 50 mm a 3000 mm, adattandosi a diverse esigenze operative. Ciò permette di utilizzarlo efficacemente in applicazioni che richiedono rilevamenti precisi a varie distanze, come nel packaging e nella movimentazione.

Il CX-F100 si distingue anche per la sua semplicità di utilizzo. Una comoda impostazione del rilevamento tramite un solo pulsante consente di scegliere facilmente tra modalità come IMPULSO LUCE/BUIO o SOPPRESSIONE DI SFONDO/PRIMOPIANO, migliorando notevolmente l'esperienza dell'utente e riducendo i tempi di configurazione.

Le applicazioni principali di questo sensore includono le insacchettatrici, con distanze di rilevamento intorno ai 600 mm, e i muletti-robot per stoccaggio e recupero prodotti (800 mm). Il CX-F100 trova il suo impiego anche nelle linee di trasporto merci, nei sistemi fasciapallet (2500 mm), e nei veicoli a guida automatica (AGV) che richiedono rilevamenti fino a 3000 mm.

Con il CX-F100, Panasonic offre una soluzione che coniuga precisione e praticità, rafforzando il suo impegno verso tecnologie all'avanguardia nell'automazione industriale. Un prodotto che promette di ottimizzare efficienza e performance nei settori di packaging e movimentazione.

Non perdere l'occasione di incontrare i nostri esperti e di scoprire queste innovazioni presso lo stand di Panasonic a **SPS Italia, dal 26 al 28 maggio, padiglione 6, stand H008.**

Iscriviti ora per usufruire di parcheggio e caffè gratuiti

CODICE SPS FRIENDS CARD DA INSERIRE:

H6LTBCFA

- **[SPS ITALIA Smart Production Solutions PAD. 6 H008](#)**

Informazioni su Panasonic Industry Europe GmbH

Panasonic Industry Europe GmbH fa parte dell'organizzazione globale Panasonic Industry, una delle cinque principali società operative di Panasonic Holding. Panasonic Industry Europe fornisce prodotti e servizi ai clienti industriali di tutta Europa.

Panasonic Industry Europe si impegna a consentire ai clienti di raggiungere i propri obiettivi in un'ampia gamma di settori industriali quali mobilità, infrastrutture, automazione, medicale, elettrodomestici, smart living e sicurezza. Con il know-how dei dispositivi e delle tecnologie di soluzione, coltivato grazie a una mentalità globale e a oltre un secolo di tradizione, Panasonic Industry collabora strettamente con i clienti per creare un futuro sostenibile.

L'ampio e diversificato portafoglio prodotti di Panasonic Industry Europe comprende i principali settori dei componenti elettronici, tra cui componenti elettromeccanici e passivi, batterie e altri prodotti energetici, sensori e moduli di connettività wireless, materiali per la gestione termica e soluzioni personalizzate, nonché dispositivi e soluzioni di automazione.

Per saperne di più su Panasonic Industry Europe: <http://industry.panasonic.eu>