

Descrizione del Prodotto

La Smart Camera OMRON FQ2-S25050F è una fotocamera di imaging a colori con sensore CMOS, progettata per applicazioni di visione artificiale. Offre un campo visivo massimo di 53 x 33 mm e una risoluzione di 0,4 MP (752 x 480 pixel). È dotata di una sorgente luminosa integrata di colore bianco e supporta uscite PNP con alimentazione a 24 VDC.

Specifiche Tecniche

- Tipo: Fotocamera di imaging
- Tipo di immagine: Colore
- Tipo di sensore: CMOS
- Risoluzione: 0,4 MP (752 x 480 pixel)
- Campo visivo (max): 53 x 33 mm
- Campo visivo (min): 13 x 8,2 mm
- Distanza di installazione: 56 ~ 215 mm
- Sorgente luminosa: Integrata (bianco)
- Tensione di alimentazione: 24 VDC
- Tipo di montaggio: Montaggio su telaio
- Protezione dalle infiltrazioni: IP67 - a tenuta di polvere, resistente all'acqua
- Temperatura di funzionamento: 0°C ~ 50°C
- Peso: 160,12 g

Funzionalità

- Numero di funzioni: 9
- Adatto per il conteggio: Sì
- Adatto per il rilevamento della posizione: Sì
- Adatto per il controllo percorso: Sì

Dimensioni

- Larghezza: 46 mm
- Altezza: 90 mm
- Profondità: 57 mm

Conformità e Certificazioni

- Protezione IP67: A tenuta di polvere e resistente all'acqua

- Conforme alla direttiva RoHS: Sì

Applicazioni Tipiche

- Ispezione visiva automatizzata
- Controllo qualità in linea
- Rilevamento e posizionamento di oggetti
- Lettura di codici a barre e OCR

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni specifiche, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale del prodotto fornita da OMRON.