

## Scheda tecnica

---

### LC 2D TOP

#### DESCRIZIONE PRODOTTO

Sistema di rilevazione di codice a barre.



#### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

---

- Lettore di codice a barre digitale IP65
- Sensore: immagini CMOS
- 1280x1024 pixel
- Sorgente luminosa: LED rosso ad alta intensità
- Sorgente luminosa puntatore: LED verde ad alta intensità
- Regolazione della messa a fuoco: messa a fuoco automatica
- Distanza di lettura: da 110 a 1000 mm
- Risoluzione minima 2D: 0,063 mm
- Risoluzione minima codice a barre: 0,082 mm
- Codici supportati: QR, MicroQR, DataMatrix (ECC200), GS1 DataMatrix, PDF417, Micro PDF417, GS1 Composite (CC-A, CC-B, CC-C)
- Codice a barre: GS1 DataBar, CODE39, CODE39 Full ASCII, ITF, NW-7 (Codabar), CODE128, 2of5 (Industrial 2of5), COOP 2of5 GS1-128, JAN/EAN/UPC, Trioptic CODE39, CODE93, pharmacode.
- Temperatura ambiente d'esercizio: da 0 °C a 45 °C
- Temperatura ambiente di stoccaggio: da - 10 °C a + 50 °C
- Umidità ambiente d'esercizio: dal 35 al 95% di umidità relativa, senza condensa
- Regolazione completamente automatica/controllo del funzionamento sul posto senza pc
- Il lettore di codici ottimizza automaticamente l'esposizione, il filtro di elaborazione delle immagini e altri parametri in base al target e alla distanza di installazione

## SOFTWARE

---

### **Messa a fuoco automatica/campo ampio**

Regolazione automatica della messa a fuoco e montaggio flessibile fino a 1000 mm. Il montaggio è meno vincolato alle prestazioni o alle specifiche del lettore di codici stesso, quindi migliora la flessibilità della progettazione delle macchine per linee di produzione e strutture di montaggio

---

### **Parametri automatici**

Impostazione ottimale di esposizione, filtri e altro ancora. Il lettore di codici ottimizza automaticamente l'esposizione, il filtro di elaborazione delle immagini e altri parametri in base al target e alla distanza di installazione

---

### **Controllo automatico della polarizzazione**

Funzione di controllo automatico della polarizzazione (primo al mondo). Il lettore di codici rimuove automaticamente il riflesso ed elimina la necessità di regolare l'angolo di montaggio o l'illuminazione esterna durante l'installazione. Quando abbinato alla funzione di messa a fuoco automatica, il montaggio risulta estremamente flessibile

---

### **Non influenzata dal cambiamento delle condizioni modalità intelligente**

Modalità intelligente (novità) per una lettura stabile a prescindere del codice. Le fluttuazioni nelle condizioni del codice vengono previste durante la regolazione e vengono generate automaticamente impostazioni di lettura estese. Questo assicura una lettura stabile anche quando il contrasto del codice cambia, eliminando la necessità di riconfigurare il lettore

---

### **Sezione I/O**

Ingresso di controllo: 2 Ingressi di tensione bidirezionale.  
Uscita di controllo: 3 Uscite fotorelè MOS.  
Ethernet: 10BASE-T/100BASE-TX.  
Comunicazione seriale: conforme a RS-232C



---

R.S. Bilance S.r.l.  
Via Rinaudo, 19, Valcorrente - 95032 Belpasso CT  
Tel. +39 095 3523283  
commerciale@rsbilance.com  
www.rsbilance.com