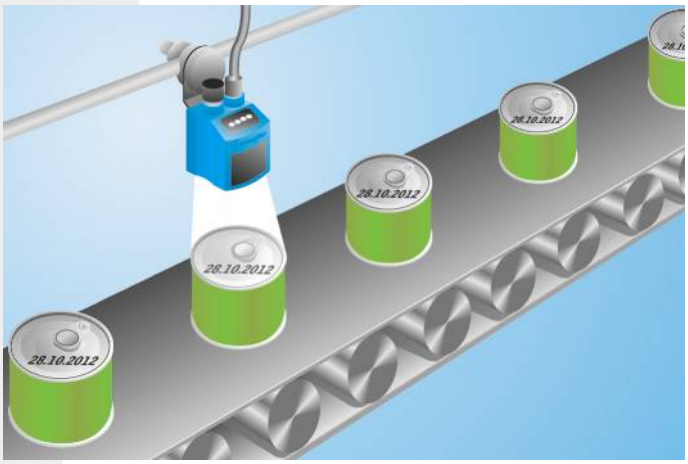
OCR Reader

BR40M1I10

Numero d'ordinazione

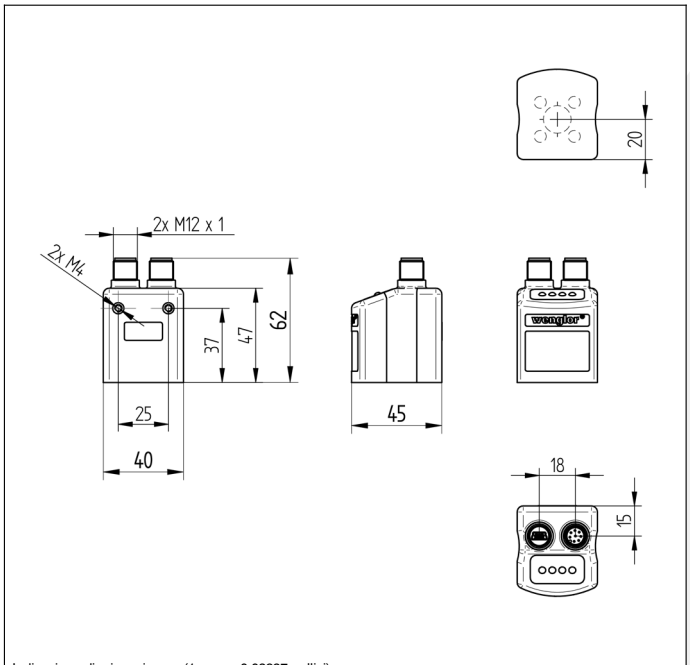
- **!!! MESSA A FUOCO AUTOMATICA !!!**
- **Nel sensore possono essere salvati 20 progetti e 20 gruppi di caratteri**
- **Sicura lettura di caratteri e simboli**
- **Uscite ed entrate programmabili a scelta**

L'OCR Reader della wenglor legge fino a 100 caratteri, le cui dimensioni minime misurano ca 0,75 × 1,25 mm. La lettura, il confronto, la valutazione tra buono/non buono di caratteri e simboli risultano facili e sicuri. Un'interfaccia RS-232 è disponibile per il trasferimento dei dati di processo.



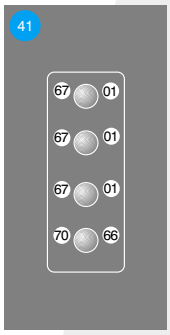
Dati tecnici

Dati ottici	
Campo di lavoro	> 20 mm
Risoluzione	752 × 480 Pixel
Chip immagine	monocromatico
Tipo di luce	Luce infrarosso
Vita media (Tu = +25 °C)	100000 h
Gruppo di rischio (EN 62471)	1
Campo visivo	vedere tabella 1
Frequenza di ripetibilità dell'immagine	100 Hz
Dati elettrici	
Tensione di alimentazione	18...30 V DC
Assorbimento corrente (Ub = 24 V)	< 200 mA
Tempo di risposta	> 10 ms
Fascia temperatura	0...40 °C
Numero ingressi/uscite	4
Caduta di tensione uscita di commutazione	< 1,5 V
Max. corrente di commutazione	200 mA
Resistente al cortocircuito	sì
Protezione all'inversione di polarità	sì
Interfaccia	RS-232
Classe di protezione	III
Dati meccanici	
Tipo di regolazione	USB 2.0
Materiale custodia	Plastica
Grado di protezione	IP67
Tipo di connessione	M12 × 1; 8-pin
Funzione	
OCR	sì
PNP/NPN/PNP-NPN programmabile	●
Contatto chiuso/aperto commutabile	●
Uscita "Ready"	●
Illuminazione uscita	●
Interfaccia RS-232	●
Interfaccia USB	●
Schema elettrico nr.	768
Pannello n.	41
Nr. dei connettori idonea	88
Nr. della tecnica di fissaggio idonea	360



Indicazione di misura in mm (1 mm = 0.03937 pollici)

Pannello



01 = Segnalazione dello stato di commutazione
66 = Stato USB
67 = Busy
70 = Run / Trigger

Prodotti aggiuntivi

Cavi di collegamento speciali BG2BSW1-08M
Custodia di protezione ZSV-0x-01
Filtro di polarizzazione ZVPB40001
Lampada anulare ZFRx11-01
Lampada piana ZFFx09-0x
Proiettore ZFSx08-0x
Proiettore ZFSx10-01

Tabella 1

Distanza di lavoro	20 mm	200 mm	1000 mm
Campo visivo	18 × 12 mm	140 × 90 mm	700 × 450 mm

Con riserva di modifiche tecniche