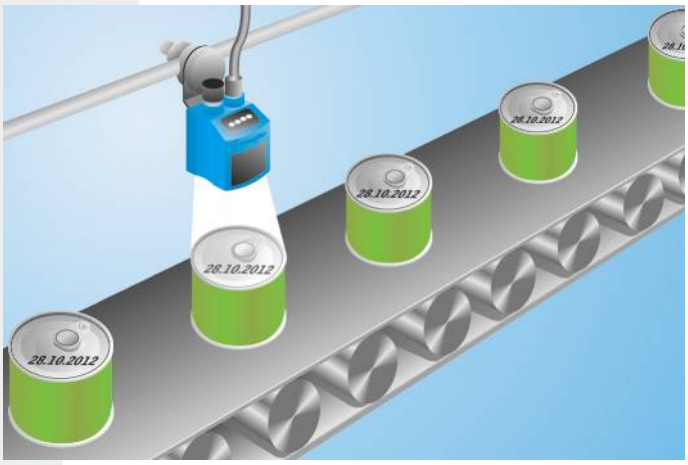
OCR Reader

BR40M1R10

Bestellnummer

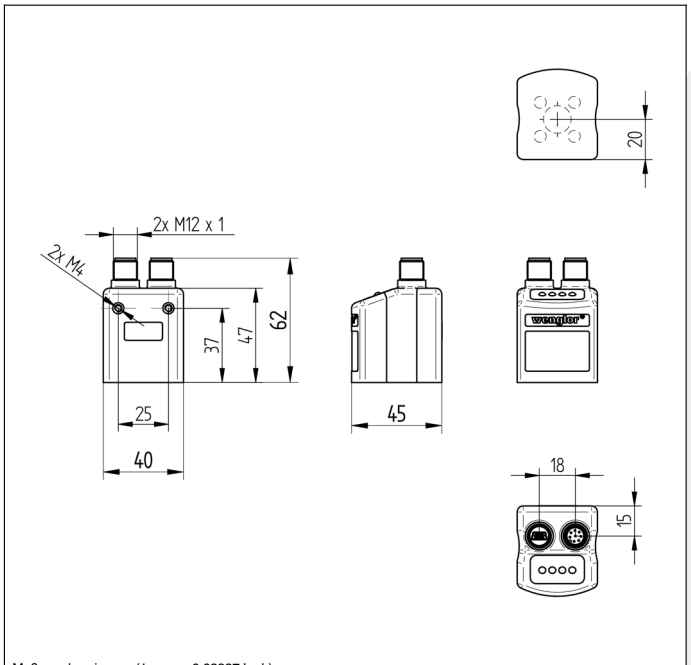
- **!!! AUTOFOKUS !!!**
- **20 Projekte sowie 20 Zeichensätze im Sensor speicherbar**
- **Aus- und Eingänge frei programmierbar**
- **Sicheres Lesen von Zeichen und Symbolen**

Der wenglor OCR Reader liest bis zu 100 Zeichen gleichzeitig, wobei die Mindestmaße eines Zeichens bei ca. 0,75 × 1,25 mm liegen. Lesen, Vergleichen, Gut/Schlecht-Auswertungen von Zeichen und Symbolen sind einfach und sicher möglich. Zur Übermittlung der Prozessdaten steht eine RS-232 Schnittstelle zur Verfügung.



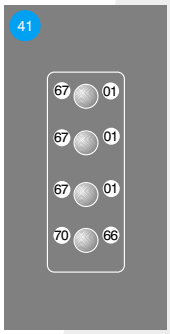
Technische Daten

Optische Daten	
Arbeitsbereich	> 20 mm
Auflösung	752 × 480 Pixel
Bildchip	monochrom
Lichtart	Rotlicht
Lebensdauer (Tu = +25 °C)	100000 h
Sichtfeld	siehe Tabelle 1
Bildwiederholfrequenz	100 Hz
Elektrische Daten	
Versorgungsspannung	18...30 V DC
Stromaufnahme (Ub = 24 V)	< 200 mA
Ansprechzeit	> 10 ms
Temperaturbereich	0...40 °C
Anzahl Ein-/Ausgänge	4
Spannungsabfall Schaltausgang	< 1,5 V
Schaltstrom Schaltausgang	200 mA
kurzschlussfest	ja
verpolungssicher	ja
Schnittstelle	RS-232
Schutzklasse	III
Mechanische Daten	
Einstellart	USB 2.0
Gehäusematerial	Kunststoff
Schutzart	IP67
Anschlussart	M12 × 1; 8-polig
Funktion	
OCR	ja
PNP/NPN/Gegentakt programmierbar	●
Öffner/Schliesser umschaltbar	●
Ready-Ausgang	●
Beleuchtungs-Ausgang	●
RS-232 Schnittstelle	●
USB-Schnittstelle	●
Anschlussbild-Nr.	768
Bedienfeld-Nr.	41
passende Anschlusstechnik-Nr.	88
passende Befestigungstechnik-Nr.	360



Maßangaben in mm (1 mm = 0.03937 Inch)

Bedienfeld



01 = Schaltzustandsanzeige
66 = USB Status
67 = Busy
70 = Run / Trigger

Ergänzende Produkte

Flächenleuchte ZFFx09-0x
Polarisationsfilter ZVPB40001
Ringleuchte ZFRx11-01
Scheinwerfer ZFSx08-0x
Scheinwerfer ZFSx10-01
Schutzgehäuse ZSV-0x-01
Verbindungskabel BG2BSW1-08M

Tabelle 1

Arbeitsabstand	20 mm	200 mm	1000 mm
Sichtfeld	18 × 12 mm	140 × 90 mm	700 × 450 mm

Technische Änderungen vorbehalten