OCR Okuyucu

B50R011

Sipariş numarası

weQubeOCR



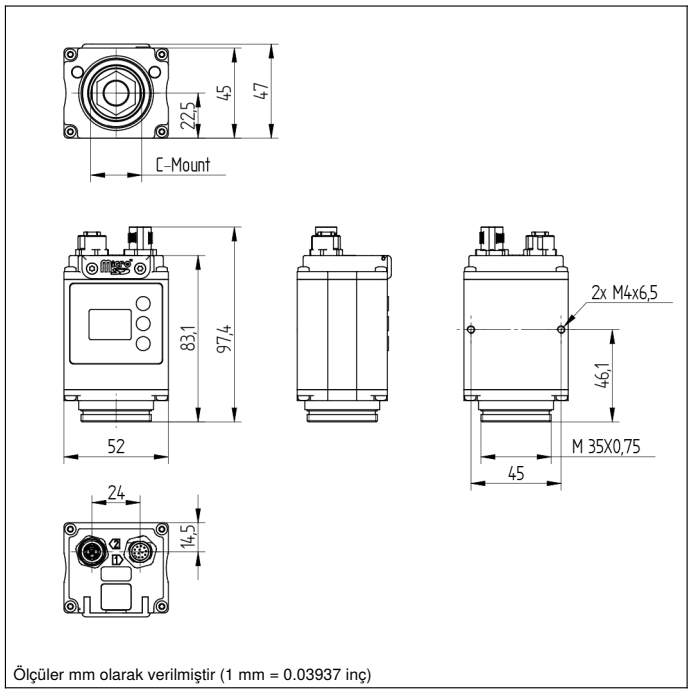
- **MultiCore Teknolojisi**
- **OCR Okuma**

OCR Okuyucu, wenglor-MultiCore Teknolojisine dayanmaktadır ve aynı anda 100 kadar karakter okuyabilmektedir. Region of İnterest ve Hareket eden Objeyi Takip Etme fonksiyonları ise, daha iyi optik okuma imkanı sağlar. Güvenli okuma, karşılaştırma ve karakterlerin ve sembollerin iyi/kötü değerlendirmesinin kolayca yapılabilmesini sağlar.

Teknik Veriler

Optik veriler	
Objektif vida dişi	C-Mount
Çözünürlük	736 × 480 Piksel
Çözünürlük	0,35 MP
Görüntü çipi	Monokrom
Görüntü çipi boyutu	1/3"
Piksel boyutu	6 × 6 µm
Işık türü	Harici aydınlatma
Optik	C mount
Kullanım ömrü (Tu = +25 °C)	100000 h
Kare hızı (tam ekran)	25 fps
Çevre koşulları	
Sıcaklık aralığı	-25...55 °C*
Nem	%5...95, yoğuşmasız
Elektriksel veriler	
Besleme gerilimi	18...30 V DC
Güç tüketimi (Ub = 24 V)	< 200 mA
Tepki süresi	40 ms
Giriş/Çıkış sayısı	6
Anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi	< 2,5 V
Röle çıkışı anahtarlama akımı	100 mA
Kısa devre korumalı	Evet
Ters kutup korumalı	Evet
Arayüz	RS-232/Ethernet
Genel protokoller	FTP
Genel protokoller	RS-232
Genel protokoller	TCP/IP
Genel protokoller	UDP
Koruma sınıfı	III
Mekanik veriler	
Ayar türü	Ethernet
Gövde malzemesi	Alüminyum
Koruma sınıfı	IP67
UL Enclosure Type	1
Bağlantı türü	M12 × 1; 12 pin'li
Ethernet bağlantı türü	M12 × 1; 8 pin'li, X kod.
Optik kapak	Plastik, PMMA, ABS
Emniyet tekniğine ilişkin veriler	
MTTFd (EN ISO 13849-1)	263,03 a
Fonksiyon	
OCR	Evet
Takip	Evet
Web sunucusu	Evet
Lisans paketi	weQubeOCR
PNP NO	●

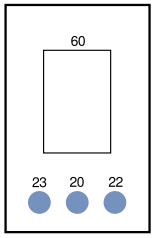
Kullanım ömrü uzadıkça ekran parlaklığı azalabilir. Sensör fonksiyonu bundan olumsuz etkilenmez.
* –25 °C: Ortam koşulları kondensata neden olmamalıdır; ön camda buz oluşmasını önleyin!
55 °C: Sürekli ışık maks. %1 veya flaş modu %100 aydınlatma parlaklığı, pozlama süresi ≤ 5 ms ise; Ürünün kullanım ömrünü etkileyebilir.



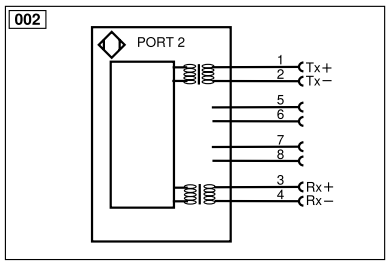
Ölçüler mm olarak verilmiştir (1 mm = 0.03937 inç)

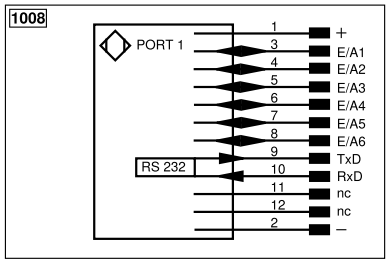
Kumanda panosu

X2



20 = Enter tuşu
22 = Up tuşu
23 = Down tuşu
60 = Gösterge





Legend					
+	Supply Voltage +	nc	Not connected	ENBRS422	Encoder B/B̄ (TTL)
–	Supply Voltage 0 V	U	Test Input	ENA	Encoder A
~	Supply Voltage (AC Voltage)	Ū	Test Input inverted	ENB	Encoder B
A	Switching Output (NO)	W	Trigger Input	AMIN	Digital output MIN
Ā	Switching Output (NC)	W–	Ground for the Trigger Input	AMAX	Digital output MAX
V	Contamination/Error Output (NO)	O	Analog Output	AOK	Digital output OK
V̄	Contamination/Error Output (NC)	O–	Ground for the Analog Output	SY In	Synchronization In
E	Input (analog or digital)	BZ	Block Discharge	SY OUT	Synchronization OUT
T	Teach Input	AMV	Valve Output	OLT	Brightness output
Z	Time Delay (activation)	a	Valve Control Output +	M	Maintenance
S	Shielding	b	Valve Control Output 0 V	rsv	Reserved
RxD	Interface Receive Path	SY	Synchronization	Wire Colors according to DIN IEC 60757	
TxD	Interface Send Path	SY–	Ground for the Synchronization	BK	Black
RDY	Ready	E+	Receiver-Line	BN	Brown
GND	Ground	S+	Emitter-Line	RD	Red
CL	Clock	⏚	Grounding	OG	Orange
E/A	Output/Input programmable	SnR	Switching Distance Reduction	YE	Yellow
	IO-Link	Rx+/–	Ethernet Receive Path	GN	Green
PoE	ower over Ethernet	Tx+/–	Ethernet Send Path	BU	Blue
IN	Safety Input	Bus	Interfaces-Bus A(+)/B(–)	VT	Violet
OSSD	Safety Output	La	Emitted Light disengageable	GY	Grey
Signal	Signal Output	Mag	Magnet activation	WH	White
BI_D+/–	Ethernet Gigabit bidirect. data line (A-D)	RES	Input confirmation	PK	Pink
EN0 RS422	Encoder 0-pulse 0/0̄ (TTL)	EDM	Contactor Monitoring	GNYE	Green/Yellow
PT	Platinum measuring resistor	ENARS422	Encoder A/Ā (TTL)		

Teknik değişiklik yapma hakkı saklıdır V3-20.02.2025