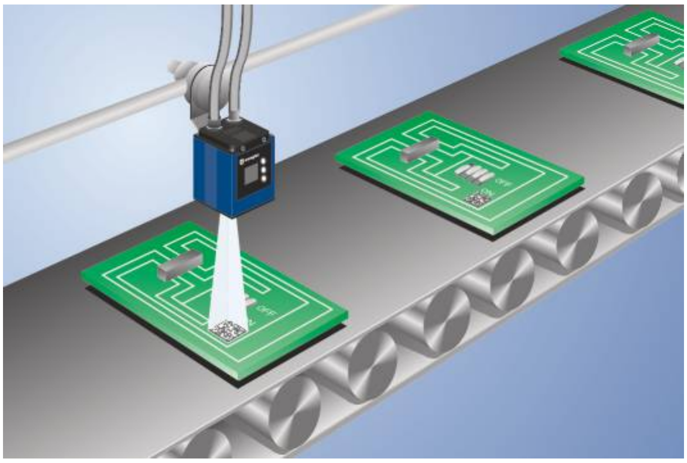
1D-/2D-Kod Tarayıcı

C50C101

Sipariş numarası

- **Basılı ve doğrudan işaretlenmiş 1B ve 2B kodlarının okunması**
- **MultiCore Teknolojisi**

Tarayıcı weQubeDecode, wenglor-MultiCore Teknolojisine dayanmaktadır. Omnidireksiyonal okuma sayesinde çok çeşitli malzemeler üzerindeki basılı, ataçlanmış, lazerli ve asitli kodlar istenildiği şekilde çözülebilir. Kötü kod özellikleirnde dahi düzgün okuma sonuçları elde edilebilir. Geçerli 1B Kodların yanında çeşitli 2B kodların okunması için de uygundur. Tüm okunabilir kod türlerinin dökümünü kullanma kılavuzunda bulabilirsiniz.



weQubeDecode

Teknik Veriler

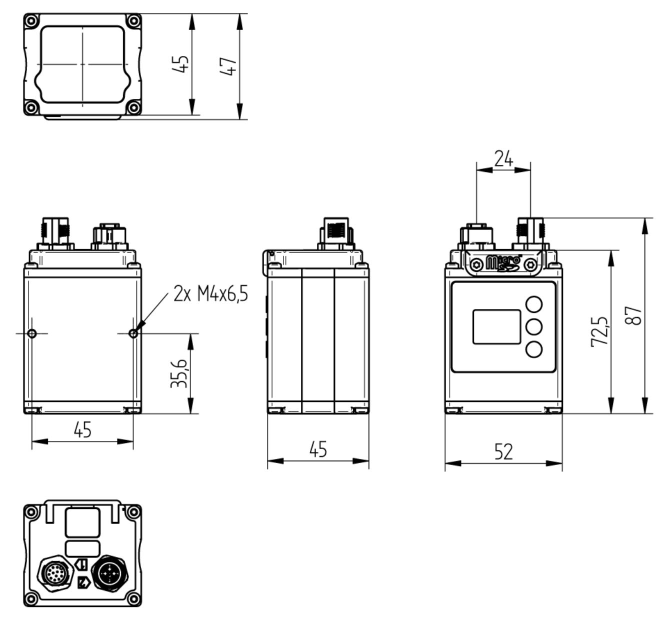
Optik veriler	
Çalışma aralığı	≥ 20 mm
Çözünürlük	736 × 480 Piksel
Çözünürlük	0,35 MP
Görüntü çipi	Monokrom
Görüntü çipi boyutu	1/3"
Piksel boyutu	6 × 6 µm
Işık türü	Kızılötesi
Optik	Otomatik odaklama
Risk grubu (EN 62471)	1
Görüş alanı	Bkz. tablo 1
Min. çözünürlük	0,1 mm
Barkod baskı kontrastı	> 15 %
Elektriksel veriler	
Besleme gerilimi	18...30 V DC
Güç tüketimi (Ub = 24 V)	< 200 mA
Okuma hızı	20 tarama/s
Sıcaklık aralığı	-25...55 °C*
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
Koruma sınıfı	III
Mekanik veriler	
Ayar türü	Ethernet
Gövde malzemesi	Alüminyum
Koruma sınıfı	IP67
Bağlantı türü	M12 × 1; 12 pin'li
Ethernet bağlantı türü	M12 × 1; 8 pin'li, X kod.
Optik kapak	Plastik, PMMA
Emniyet tekniğine ilişkin veriler	
MTTFd (EN ISO 13849-1)	230,41 a
Fonksiyon	
1D ve 2D kod okuması	Evet
Web sunucusu	Evet
Lisans paketi	weQubeDecode
PNP NO	●
Aydınlatma çıkışı	●
RS-232 arabirimi	●
Ethernet	●
PROFINET I/O, CC-A	●
EtherNet/IP™	●
Bağlantı şeması no.	002 1008
Kumanda panosu no.	X2
Uygun bağlantı tekniği no.	50 87
Uygun sabitleme tekniği no.	560

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.

Tamamlayıcı ürünler

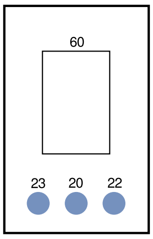
- Ara bağlantı kablosu ZDCG004
- Aydınlatma tekniği
- Bağlantı kablosu ZC4G002
- Bağlantı kablosu ZC4G003
- Koruma gövdesi ZNNS001, ZNNS002
- Polarizasyon filtreli disk ZNNG004
- weQubeOCR lisans yükseltme DNNL003
- weQubeVision lisans yükseltme DNNL001
- Yazılım



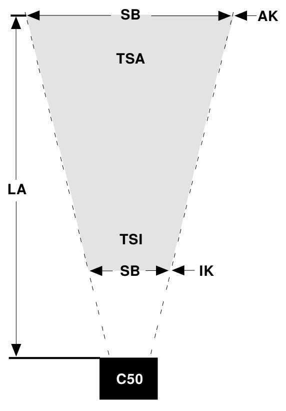
Ölçüler mm olarak verilmiştir (1 mm = 0.03937 inç)

Kumanda panosu

X2



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



Min. Resolution		Max. Visual Field		Depth of Focus		Read Range
1D	2D	IK	AK	TSI	TSA	
0.1 mm	–	22 × 14 mm	29 × 19 mm	1 mm	2 mm	20 mm to 30 mm
0.13 mm	–	22 × 14 mm	54 × 36 mm	4 mm	8 mm	20 mm to 65 mm
0.19 mm	–	22 × 14 mm	85 × 55 mm	6 mm	12 mm	20 mm to 115 mm
0.38 mm	–	40 × 26 mm	177 × 115 mm	18 mm	60 mm	47 mm to 251 mm
0.76 mm	–	78 × 51 mm	361 × 235 mm	80 mm	250 mm	105 mm to 500 mm
–	0.15 mm	22 × 14 mm	29 × 19 mm	1 mm	2 mm	20 mm to 30 mm
–	0.27 mm	22 × 14 mm	66 × 43 mm	7 mm	16 mm	20 mm to 85 mm
–	0.49 mm	22 × 14 mm	131 × 85 mm	12 mm	58 mm	20 mm to 180 mm
–	1.25 mm	24 × 15 mm	358 × 233 mm	35 mm	385 mm	27 mm to 500 mm

AK = Dış kenar IK = İç kenar LA = Okuma mesafesi SB = Tarama genişliği TSA = Dış kenar derinlik netliği TSI = İç kenar derinlik netliği

Tablo 1

Algılama mesafesi	20 mm	100 mm	200 mm
Görüş alanı	9 × 6 mm	65 × 42 mm	134 × 87 mm

Teknik değişiklik yapma hakkı saklıdır
V3-27.11.2023