1D-/2D-Kod Tarayıcı

C5PC212

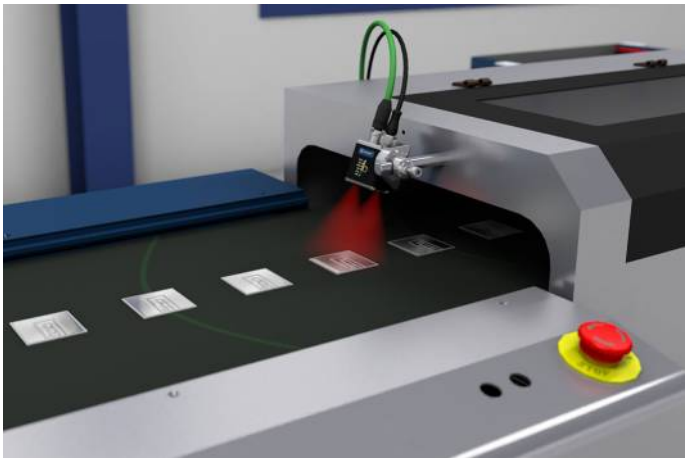
Sipariş numarası

IndustrialEthernet



- **DPM**
- **Entegre kod rekonstrüksiyonu**
- **Entegre LED aydınlatması**
- **Otomatik buton fonksiyonu**
- **PROFINET ve EtherNet/IP™**
- **WebLink**

Bu 2D kod okuyucular, 1D ve 2D kodlarının tüm yönlerden okunması kullanım için uygundur.
Okunabilen kodlar:
1D kodlar: 39 kodları, 93 kodları, 128 kodları, UPC/EAN, BC412,I2 of 5, kodabar, posta kodları
2D kodları: Datamatriks (ECC 0-200), PDF417, Micro PDF417, QR kodları, Micro QR kodları, Aztec kodları, GS1 databar, DotCode
Diğer kod türleri için sorunuz.



Teknik Veriler

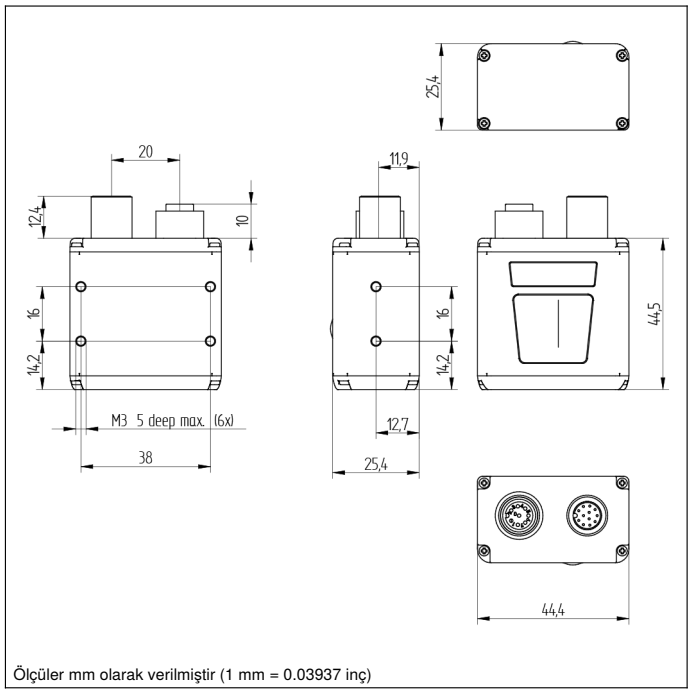
Optik veriler	
Barkod yoğunluğu	Uzun mesafe
Okuma mesafesi	50...1200 mm
Çözünürlük	1280 × 960 Piksel
Çözünürlük	1,2 MP
Odak uzaklığı	16 mm
Piksel boyutu	3,75 × 3,75 µm
Işık türü	Kırmızı ışık
Dalga boyu	617 nm
Odak	Otomatik netleme
Min. çözünürlük	> 0,051 mm
Çevre koşulları	
Sıcaklık aralığı	0...45 °C
Nem	%5...95, yoğuşmasız
Elektriksel veriler	
Besleme gerilimi	5...30 V DC
Güç tüketimi (Ub = 24 V)	180 mA
Okuma hızı	42 tarama/s
Anahtarlama çıkışı	Opto izolatör
Anahtarlama çıkışı sayısı	3
Röle çıkışı anahtarlama akımı	< 100 mA
Ters kutup korumalı	Evet
Arayüz	RS-232/Ethernet
Tetikleme girişi	Opto izolatör
Sinyal girişi	Opto izolatör
Sinyal girişi sayısı	3
Mekanik veriler	
Ayar türü	Ethernet
Gövde malzemesi	Alüminyum, eloksal kaplama
Optik kapak	Plastik, PMMA
Koruma sınıfı	IP65/IP67
UL Enclosure Type	1
Bağlantı türü	M12 × 1; 12 pin'li
Ethernet bağlantı türü	M12 × 1; 8 pin'li
Asgari obje mesafesi	75 mm

PNP NC/NO arasında geçiş yapılabilir	●
NPN NC/NO arasında geçiş yapılabilir	●
Ethernet	●
PROFINET-I/O, CC-B	●
EtherNet/IP™	●

Bağlantı tablosu no.	39
Kumanda panosu no.	A24
Uygun bağlantı tekniği no.	87
Uygun sabitleme tekniği no.	430

Tamamlayıcı ürünler

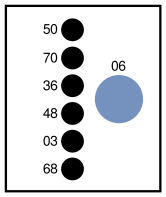
Ara bağlantı kablosu ZCYV00x
Ara bağlantı kablosu ZDCG005
Difüzör optik cam ZNNG054
ESD koruyucu cam ZNNG056
Koruma gövdesi ZSV-0x-01
Polarizasyon filtresi ZNNG055
YAG Filtre ZNNG057
Yansıtma aynası ZNNG028
Yazılım
Yedek cam ZNNG053



Ölçüler mm olarak verilmiştir (1 mm = 0.03937 inç)

Kumanda panosu

A24



03 = Hata göstergesi
06 = Teach tuşu
36 = Mod göstergesi
48 = Ağ durumu
50 = Kod tanındı
68 = Power LED
70 = Run / Tetikleme

Mesafesi	Max. Görüş alanı	Min. çözünürlük	Okuma mesafesi	
			1D	2D
75 mm	24 × 18 mm	0,051 mm	100...125 mm	–
100 mm	31 × 23 mm	0,064 mm	100...140 mm	100...120 mm
200 mm	60 × 45 mm	0,084 mm	100...190 mm	100...150 mm
300 mm	89 × 67 mm	0,127 mm	100...280 mm	100...210 mm
400 mm	118 × 88 mm	0,191 mm	100...450 mm	100...310 mm
500 mm	147 × 110 mm	0,254 mm	100...600 mm	100...420 mm
600 mm	176 × 132 mm	0,381 mm	100...900 mm	100...680 mm
700 mm	204 × 153 mm	0,508 mm	100...1200 mm	100...900 mm
800 mm	233 × 175 mm	0,762 mm	100...1500 mm	100...1300 mm
900 mm	262 × 197 mm	1,016 mm	100...1500 mm	100...1500 mm
1000 mm	291 × 218 mm			
1200 mm	349 × 262 mm			
1300 mm	378 × 283 mm			
1400 mm	407 × 305 mm			
1500 mm	436 × 327 mm			

Teknik değişiklik yapma hakkı saklıdır V2-25.02.2025