

# Endüstriyel RFID okuyucu

IO-Link'li

## R1QA001

weproTec



- 13,56 MHz frekans bandı
- Her taraftan görülebilir anahtarlama durum göstergesi
- IO-Link 1.1 ile Endüstri 4.0 için hazır
- Sıcaklığı karşı yüksek dayanım
- Verilerin okunması, karşılaştırılması ve yazılması mümkün

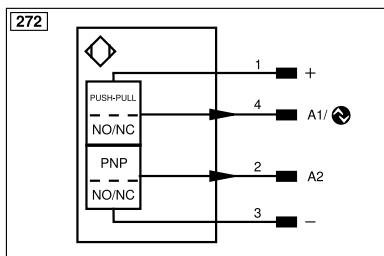
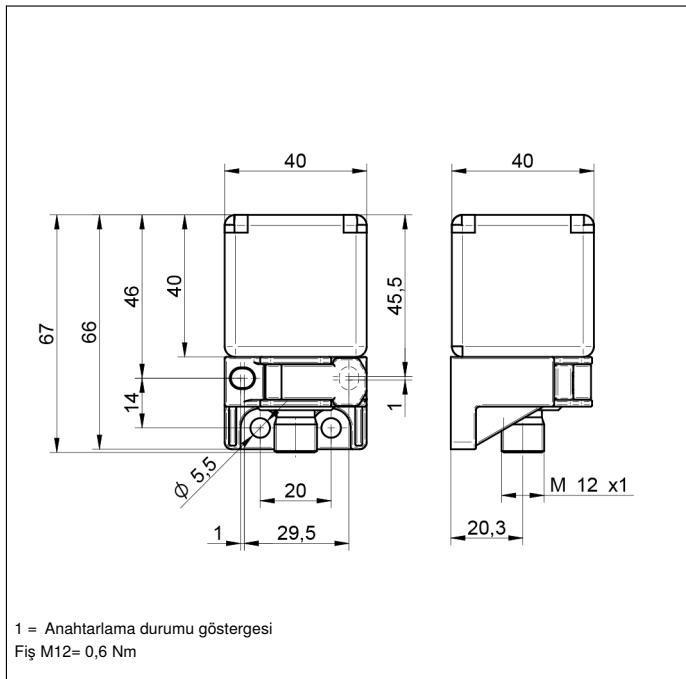
RFID verileri	
Çalışma aralığı	0...78 mm*
Frekans bandı	13,56 MHz
Montaj şekli	Çıkık kafa
A/B/C/D montajı, m olarak	40/80/120/10
RFID Standart	ISO/IEC 15693
Elektriksel veriler	
IO-Link ile besleme gerilimi	18...32 V DC
Besleme gerilimi	11...32 V DC
Sıcaklık aralığı	-25...80 °C
Depolama sıcaklığı	-25...80 °C
Anahtarlama çıkışlı sayısı	2
Röle çıkışlı anahtarlama akımı	200 mA
Kısa devre korumalı	Evet
Ters kutup ve aşırı yük korumalı	Evet
Arayüz	IO-Link V1.1
IO-Link versiyonu	1.1
Koruma sınıfı	III
Mekanik veriler	
Gövde malzemesi	Plastik, PBTP
Aktif yüzey	Plastik, PBTP
Koruma sınıfı	IP68/IP69K
Bağlantı türü	M12 x 1; 4 pin'li
Emniyet teknüğe ilişkin veriler	
MTTFd (EN ISO 13849-1)	644 a
Fonksiyon	
Hata göstergesi	Evet
IO-Link	●
PNP NO	●
Bağlantı şeması no.	272
Uygun bağlantı tekniği no.	2

\* Belirtilen çalışma aralığı, Ø 50 mm transponder ve RSSI ≥0 için geçerlidir. Transpondere bağlı olarak oluşan çalışma aralığı farklılık gösterebilir.

Bu RFID okuyucular, RFID teknolojisi sayesinde RFID aktarıcılarla hızlı ve görüşsüz veri alışverişine olanak sağlar. IO-Link arayüzü sayesinde parametreler kolayca değiştirilebilir ve proses verileri verimli bir şekilde aktarılabilir. 13,56 MHz frekans bandıyla RFID okuyucular güvenilir bir yakın alan tanımlama çözümü sunar.

### Tamamlayıcı ürünler

IO-Link Master
Yazılım



### Montaj

