

Teknik veri sayfası

RFID yazma/okuma sistemi

Ürün no.: 50150660

RDH 142 00 M30

İçerik

- Teknik veriler
- Boyutlandırılmış çizimler
- Elektrik bağlantısı
- Kumanda ve gösterge
- Uyarılar
- Diğer bilgiler



Şekil farklılık gösterebilir



Teknik veriler

Temel veriler

Seri	RDH 100
Çalışma frekansı	13,56 MHz

İşlevler

İşlevler	Ayarlanabilir işletim modları
	I/O
	Okuma kapısı kontrolü

Okuma verileri

Yazma-okuma mesafesi, maks.	60 mm
Transponder okunabilir	ISO/IEC 14443A/B
	ISO/IEC 15693
	NFC Tip 2, 5

Elektrik verileri

Güç verileri	
Besleme gerilimi U _B	18 ... 36 V, DC
Güç tüketimi, maks.	1 W
Hafıza erişimi	Oku/yaz

Arayüz

Tür	IO-Link
-----	---------

Bağlantı

Bağlantı sayısı	1 Adet
Bağlantı 1	
İşlev	I/O
	IO-Link
	PWR
Bağlantı türü	Yuvarlak konektör
Vida dişi büyüklüğü	M12

Mekanik bilgiler

Yapı şekli	Silindirik
Uzunluk	75 mm
Vida dişi büyüklüğü	M30
Malzeme gövde	Nikelli piring
	Plastik
Net ağırlık	120 g
Gövde rengi	gümüş
	Kırmızı
Montaj braket türü	Montaj braket vida dişi

Çevresel veriler

Ortam sıcaklığı işletim	-32 ... 60 °C
Ortam sıcaklığı depolama	-40 ... 85 °C
Bağıl hava nemliliği (yoğuşmasız)	0 ... 90 %

Sertifikalar

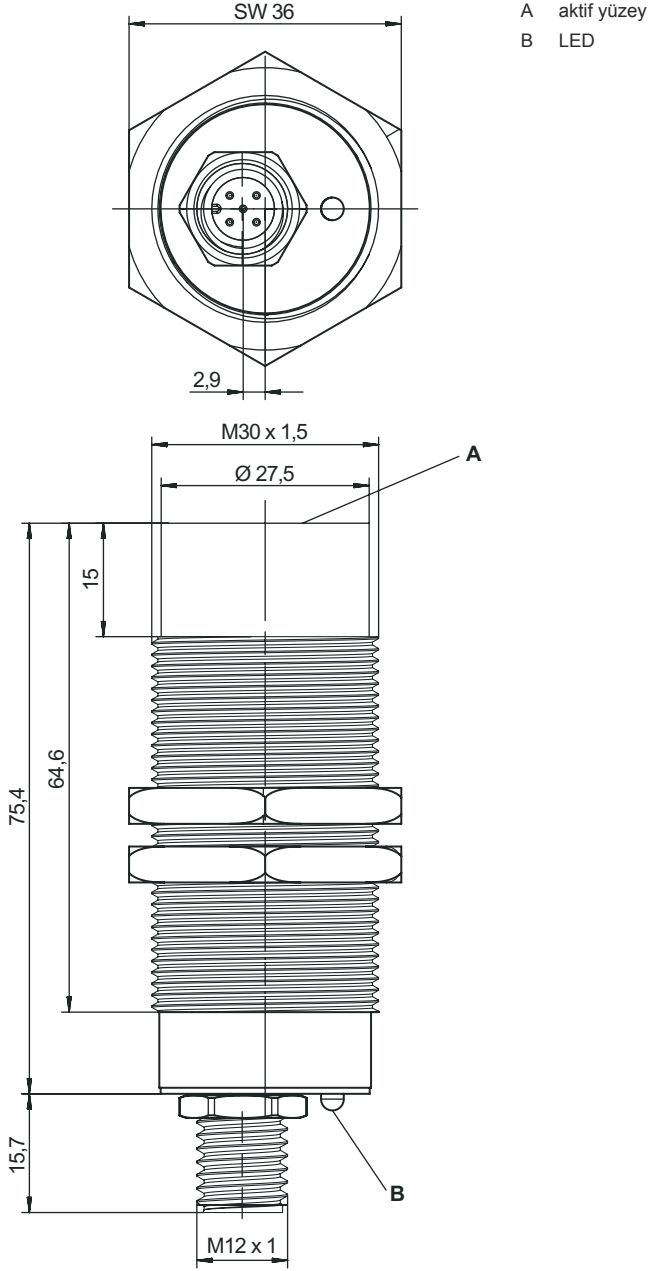
Koruma sınıfı	IP 67
Sertifikasyonlar	EU

Sınıflandırma

Gümrük taife numarası	84719000
ECLASS 5.1.4	27280401
ECLASS 8.0	27280401
ECLASS 9.0	27280401
ECLASS 10.0	27280401
ECLASS 11.0	27280401
ECLASS 12.0	27280401
ECLASS 13.0	27280401
ECLASS 14.0	27280401
ECLASS 15.0	27280401
ETIM 5.0	EC001825
ETIM 6.0	EC002998
ETIM 7.0	EC002998
ETIM 8.0	EC002998
ETIM 9.0	EC002998
ETIM 10.0	EC002998

Boyutlandırılmış çizimler

Tüm ölçü bilgileri milimetre cinsindendir



Elektrik bağlantısı

Bağlantı 1

İşlev	I/O
	IO-Link
	PWR
Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	erkek
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	5 kutuplu
Kodlama	A kodlu

Kumanda ve gösterge

LED	Ekran	Anlam
1	kırmızı, sürekli ışık	Hata / Başlatma
	yeşil, sürekli ışık	İşletime hazır olma / Anten aktif değil
	sarı, yanıp sönüyor, 4 Hz	Anten aktif / Tag tanındı
	sarı, sürekli ışık	Anten aktif / Tag tanınmadı
	Kapalı	Güç kaynağı yok / Donanım arızalı

Uyarılar

 Kullanım amacına dikkat edin!	
	- Ürün bir emniyet sensörü değildir ve personel koruma amaçlı değildir. - Ürün sadece yetkili kişiler tarafından kullanılmalıdır. - Ürünü sadece amacına uygun kullanıma göre kullanın.

Diğer bilgiler

- Okuma alanındaki metal, duruma göre çalışma mesafesini açıkça kısaltır.