

AY-K12

PROXIMITY LEOLVASÓ

Az AY-K12 egy nagyteljesítményű proximity RFID leolvasó, 125KHz-es kártyák és tag-ek leolvasásához. Legfontosabb jellemzője a Wiegand 26 bites kimeneti jelforma, és a 80 mm-es leolvasási távolság. Miniatűr, keskeny kivitelű, de nehéz körülmények közé tervezett kialakítása, UV és időjárásálló tokozata, egyaránt alkalmassá teszi gazdaságos beltéri és kültéri telepítésekhez egyaránt.

Az AY-K12 leolvasó megfelelő minősítésekkel rendelkezik, és kielégíti a legtöbb biztonságtechnikai rendszerekkel szemben támasztott előírást.

ÁLTALÁNOS LEÍRÁS

Az AY-K12 leolvasó, Wiegand kimenettel rendelkezik, és 125 KHz-es ASK típusú EM kártyák 80 mm távolságból leolvasásához alkalmazható.*

Rejtett, biztonsági csavarokkal történő felerősítéssel tervezték. Optikai tamper érzékelő figyelmeztet a faltól való eltávolítását. Egy beépített zümmögő jelzi az ellenőrzött kártyák azonosítását. A LED vezérlő bemenete alkalmas arra, hogy a végfelhasználó által kívánt jelzést hozhasson létre.

Az AY-K12 leolvasó anyagainak kiválasztásánál nagy gondot fordítottak, hogy eleget tegyenek a Rosslare ISO9001:2000 gyártói minőségi szabványoknak.

* Rosslare AT-R14 kártyával meghatározva.



LEGFONTOSABB JELLEMZŐI

- Wiegand 26 bites kimeneti formátum,
- Ragyogó RFID kártya leolvasási távolság, 80 mm,
- Széles sávú tápfeszültség: 5 – 16 V DC,
- 60 cm-es árnyékolt kábel kivezetés,
- Rosslare garancia, ISO9001, és TUV minősítés garantálja a jó működést.

PROFESSIONÁLIS JELLEMZŐK

- RF moduláció, ASK 125 KHz,
- Beépített zümmögő,
- LED kijelző szín vezérlő bemenet,
- Optikai tamper érzékelő a fal felőli oldalon,
- Vízálló, IP65 védelem, epoxy gyantás kiöntés, ezért beltéren és kültéren egyaránt telepíthető,
- A külső burkolata UV álló polycarbonát,
- Felerősítési sablonnal szállítjuk, az egyszerű telepíthetőség érdekében.

AY-K12 Proximity leolvasó



ELEKTRONIKUS JELLEMZŐK	
Működési feszültség:	5-től 16 V DC szabályozott feszültség
Maximális bemeneti áram:	Készenléti áram max 35 mA 12V DC-ről Maximum: 50 mA 12V DC-ről
LED vezérlés:	NO száraz kontaktus
Proximity:	Maximális leolvasási távolság 80 mm Moduláció: 125 KHz, ASK Kompatibilis kártyák: minden 26 bites EM kártya * A mérést a Rosslare cég AT-R14 kártyájával végezték. A leolvasási távolság azonban függ a telepítési környezettől, és a nagyobb fém tárgyak távolságától.
Tamper:	Hátoldali optikai tamper érzékelő, OC, húzó árama maximum 16 mA

ÜZEMI JELLEMZŐK	
Kimeneti forma:	Wiegand 26 bites.
Hang/fény jelzések:	Kétszínű LED kijelző, és beépített zümmer
Kivitel:	Epoxy gyantás kiöntés, ütésálló polycarbonát tokozat. Alkalmas szennyezet, agresszív ipari környezete való telepítéshez.

KÖRNYEZETI JELLEMZŐK	
Működési környezet:	Vízálló, kültéren is telepíthető, IP65 védettség
Működési hőmérséklet:	-31°C-tól +63°-ig,
Környezeti nedvességtartalom:	0-tól 95%-ig, nem kondenzálódó
RFI védelem:	20 V/m 1000 MHz-ig

FIZIKAI PARAMÉTEREK	
Méret:	80 mm (magas) x 40 mm (széles) x 12,8 mm (mély)
Tömeg:	70,5 g

RENDSZER KOMPONENSEK

Az AY-K12 kompatibilis a Rosslare vezérlők széles skálájával (AC-215, AC-115, AC-020, AC-015), így kialakítva beléptető rendszereket. Egy felerősítő alátéttel közvetlenül fémre rögzíthető.



TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

Az AY-K12 termékre a gyártó 2 év garanciát biztosít. Kereskedelmi és műszaki információkért keresse meg cégünket. Örömmel állunk az Önök rendelkezésére.

