

AY-Z12

NAGY TÁVOLSÁGÚ, KÜLTÉRI KIVITELŰ PROXIMITY LEOLVASÓ

Az AY-Z12 kompakt nagy távolságú leolvasót, szabványos 125KHz-es kártyák és tag-ek leolvasásához ajánljuk, ami költségtakarékos megoldást jelent. A kis mérete mellett, egyszerűen kezelhető ez a leolvasó, amely minden Rosslare gyártmányú vezérlő egységhez alkalmazható. Jó minőségű, tartós, esztétikus kivitelű.

ÁLTALÁNOS LEÍRÁS

Az AY-Z12 leolvasó, egy gazdaságos megoldást jelent a nagytávolságú azonosítások terén.

Ez a formatervezett egység ideális megoldást jelent beltéri és kültéri telepítések esetén egyaránt.

Az AY-Z12 jellemzője a szabványos Wiegand 26 bites kimenet, mely révén egyszerűen illeszthető a legtöbb vezérlővel. Ezen túlmenően az egység tartalmaz két LED kijelzőt, amely alkalmas a leolvasás állapotának megjelenítésére.



LEGFONTOSABB JELLEMZŐI

- Wiegand 26 bites kimeneti formátum,
- Ragyogó RFID kártya leolvasási távolság, 700 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,
- Kompatibilis a passzív EM típusú kártyákra vonatkozó szabvánnyal,
- Beépített zümmögő,
- LED 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,

AY-Z12 Nagy távolságú, kültéri proximity leolvasó



ELEKTRONIKUS JELLEMZŐK	
Működési feszültség:	10-től 16 V DC szabályozott feszültség
Maximális bemeneti áram:	Készenléti áram max 220 mA 12V DC-ről Maximum: 280 mA 12V DC-ről
LED vezérlés:	NO száraz kontaktus
Proximity:	Maximális leolvasási távolság 700 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 30 mA

ÜZEMI JELLEMZŐK	
Kimeneti forma:	Wiegand 26 bites.
Hang/fény jelzések:	Kétszínű LED kijelző, és beépített zümmer
Kivitel:	Epoxy gyantás kiöntés, ütésálló polycarbonát tokozat. Alkalmos 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	
Méretek:	300 mm (magas) x 300 mm (széles) x 25 mm (mély)
Tömeg:	500 g

RENDSZER KOMPONENSEK

Az AY-Z12 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-Z12 termékre a gyártó 2 év garanciát biztosít. Kereskedelmi és műszaki információkért keresse meg cégünket. Örömmel állunk az Önök rendelkezésére.

