

AY-V12

KÖZEPES TÁVOLSÁGÚ KÜLTÉRI PROXIMITY LEOLVASÓ

Az AY-V12 a legjobb választás, amikor közepes leolvasási távolság biztosítása szükséges szabványos passzív közelítéssel kártyák és tag-ek gazdaságos leolvasásához. Viszonylag kis méret, egyszerűvé teszi az alkalmazását. Minden Rosslare gyártmányú vezérlő egységgel együttműködik. Csúcs minőségű, a mechanikai igénybevételeknek jól ellenáll, és formatervezett kialakítású.

ÁLTALÁNOS LEÍRÁS

Az AY-V12 leolvasó, olyan alkalmazásokhoz ideális, ahol közepes leolvasási távolság az elvárás, és gazdaságos megoldást alkalmazása szükséges. Ideális kültéri és beltéri alkalmazásoknál egyaránt, az egyszerű telepíthetősége és alkalmazhatósága miatt.

Az AY-V12 leolvasó Wiegand 26 bites kimenetű, ezért nagyon jól alkalmazható a legtöbb vezérlő egységgel. Ezen túlmenően két beépített LED kijelzőt is tartalmaz, melyek részben a tápfeszültség meglétének jelzésére, részben a kártya leolvasási tranzakciók állapotának jelzésére alkalmazható.



LEGFONTOSABB JELLEMZŐI

- Wiegand 26 bites kimeneti formátum,
- RFID kártya leolvasási távolság, 228 mm,
- Tápfeszültség: 10 – 16 V DC,
- 60 cm-es árnyékolt kábel kivezetés,
- Rosslare garancia, ISO9001, és TUV minősítés garantálja a jó működést.

PROFESSZIONÁLIS JELLEMZŐK

- RF moduláció, ASK 125 KHz,
- Kompatibilis a szabványos EM típusú kártyákkal és tag-ekkel,
- Beépített zümmögő,
- LED kijelző vezérlő bemenet,
- Optikai tamper védelem,
- Vízálló, IP65 védelem, epoxy gyantás kiöntés, ezért beltéren és kültéren egyaránt telepíthető,
- A külső burkolata UV álló polycarbonát,

AY-V12 Közepes leolvasási távolságú, kültéri proximity leolvasó



ELEKTRONIKUS JELLEMZŐK	
Működési feszültség:	5-től 16 V DC szabályozott feszültségről
Maximális bemeneti áram:	Készenléti áram max 120 mA 12V DC-ről Maximum: 140 mA 12V DC-ről
LED vezérlés:	NO száraz kontaktus
Proximity:	Maximális leolvasási távolság 228 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. Alkalmas szennyezet, agresszív ipari környezete való telepítéshez.

KÖRNYEZETI JELLEMZŐK	
Működési környezet:	Vízálló, kültéren is telepíthető, IP54 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:	125 mm (magas) x 125 mm (széles) x 21 mm (mély)
Tömeg:	285 g

RENDSZER KOMPONENSEK

Az AY-V12 kompatibilis a Rosslare vezérlők széles skálájával (AC-215, AC-115, AC-020, AC-015), így kialakítva beléptető rendszereket.



TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

Az AY-V12 termékre a gyártó 2 év garanciát biztosít.
Kereskedelmi és műszaki információkért keresse meg cégünket.
Örömmel állunk az Önök rendelkezésére.

