

Proximity kaartlezer CR-P

CR-P

TECHNISCHE SPECIFICATIES

BEHUIZING

Materiaal Zwarte kunststof, volledig waterdicht, IP66

Afmetingen 135 x 49 x 20 (mm)

LEESBEREIK Max. 22cm

VOEDING 12Vdc / 70mA

ZENDFREQUENTIE
131 KHz

AANTAL GELEZEN KAARTDATABITS
64 bits

UITGANGSPROTOCOL
Clock/data, data/data of RS232 (TTL)
8 tot 56 bits, Blue Line (Argina)

LEZERAANSLUITING

4-draads
3-draads bij Blue Line

INPUTS 2, enkel bij Blue Line versie



- Leesbereik tot 22 cm
- Ongekende leessnelheid
- Standaard uitgangsprotocol voor data/data, clock/data of RS232.
- Volledig waterdichte kunststofbehuizing
- Voedingsspanning van 12 Vdc
- Antenne en elektronica in eenzelfde behuizing
- Versie met of zonder geïntegreerd codeklavier



Deze Proximity kaartlezer voor OEM-toepassingen laat toe Blue Line Proximity toegangskaarten of tags (sleutelhangers) te lezen in de nabijheid van de kaartlezer.

De kaartlezer omvat zowel de antenne als de volledige elektronica in één enkele behuizing. Hierdoor ontstaat een zeer betrouwbare lezer die op een eenvoudige manier kan geplaatst worden. Net zoals de andere Blue Line kaartlezers is ook de Proximity kaartlezer uitermate geschikt voor gebruik bij velerlei toepassingen zoals o.a. toegangscontrole, tijdsregistratie of productiebeheer.

De kaartlezer biedt de gebruiker een leesbereik tot 22 cm met de kaarten en tot 15 cm met tags. De Blue Line Proximity kaartlezer heeft een ongekende leessnelheid, hij verwerkt tot 15 toegangskaarten per seconde. Door de volledig waterdichte behuizing (IP66) kan deze kaartlezer zowel in binnen- als buitenopstelling gebruikt worden.

De Blue Line Proximity kaartlezer is voorzien van een ingebouwde interface unit om, naargelang de uitvoering, RS232, data/data (Wiegand) of clock/data (magneet) uitgangssignalen te leveren.

Het ingebouwde microprocessor-circuit in de kaartlezer controleert de herkenbaarheid van de data van de toegangskaart die zich in het leesveld bevindt. De ingebouwde buzzer en rode en groene LED's bieden de mogelijkheid om de lezer- en kaartstatus aan te duiden. In de standaardversie wordt deze buzzer intern aangestuurd en de beide LED's met een 0 V signaal geactiveerd.

In optie kunnen er ook andere aansturingsmogelijkheden aangeboden worden.

De Blue Line Proximity toegangskaarten voldoen zowel qua dikte (kredietkaartformaat) als flexibiliteit aan de ISO-norm. Zowel de kaarten als de tags (sleutelhangers) bevatten een transponderelement dat bestaat uit een microchip, waarin de unieke gecodeerde kaartgegevens opgeslagen zitten, en een antenne-circuit dat het kaartleessignaal ontvangt en de kaartdata uitzendt.

Artikelcode	Artikelnnaam
30173100	Kaartlezer CR-P
30174100	Kaartlezer CR-P met keypad