

## KR101 ProID



### Opis:

KR101 ProID to nowoczesny czytnik kart zbliżeniowych RFID należący do serii ProID+, przeznaczony do systemów kontroli dostępu. Jest to czytnik samodzielny (slave), współpracujący z kontrolerami dostępu lub urządzeniami wyposażonymi w funkcję kontroli dostępu (KD). Urządzenie obsługuje karty 125 kHz (ID) oraz 13,56 MHz (IC), w tym technologie MIFARE, DESFire oraz LEGIC, zapewniając wysoką kompatybilność z nowoczesnymi systemami kontroli dostępu. Czytnik współpracuje z kontrolerami za pośrednictwem interfejsów Wiegand 26/34 bit oraz RS485 z protokołem OSDP, dzięki czemu sprawdzi się zarówno w nowych instalacjach, jak i podczas modernizacji istniejących systemów.

Solidna obudowa wykonana z aluminium i hartowanego szkła oraz stopień ochrony IP65 gwarantują niezawodną pracę zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków. Smukła konstrukcja typu mullion umożliwia wygodny montaż na wąskich profilach drzwiowych i słupkach.

## Specyfikacja techniczna:

|                         |                                                       |
|-------------------------|-------------------------------------------------------|
| Typ kart                | ID 125 kHz, IC 13,56 MHz, MIFARE, DESFire, LEGIC      |
| Interfejs komunikacyjny | Wiegand 26/34 bit, RS485 (OSDP v2.1.7)                |
| Czas odczytu            | ≤ 0,3 s                                               |
| Zasięg odczytu          | Do 3 cm (zależny od rodzaju karty i warunków montażu) |
| Napięcie zasilania      | 7-13 V DC                                             |
| Stopień ochrony         | IP65                                                  |
| Odporność mechaniczna   | IK04                                                  |
| Temperatura pracy       | Od -20°C do +65°C                                     |
| Wilgotność pracy        | 10-90% RH (bez kondensacji)                           |
| Sygnalizacja            | Diody LED, sygnalizator dźwiękowy                     |
| Materiał obudowy        | Aluminium + hartowane szkło                           |
| Wymiary                 | 111 × 44,5 × 11 mm                                    |
| Zastosowanie            | Wewnętrzne i zewnętrzne                               |