

WMR2-11

čtečka karet

DI	DO	AI	AO	Comm
2x TI	1x relé 2x LED	1x teplota		CIB

Základní charakteristiky

- Čtečka bezkontaktních karet/médií pracující na 125 kHz, (Unique64bit AskManchester)
- Vestavěna do designu ELEGANT. Vizuelně i funkčně je jednotka shodná s jednotkou WSB2-20, má navíc čtečku a 1 výstupní relé s prepínacím kontaktem
- Každému tlačítku a každé LED lze v SW projektu nakonfigurovat libovolný význam. Nastavit lze např. vyhodnocení délky stisku.
- Dále je integrován snímač teploty, který lze použít pro informativní zjištění teploty okolí.

Připojení

- Jednotky se připojují na dvouvodičovou sběrnici CIB, která zabezpečuje komunikaci a napájení jednotky.

Použití

- K bezkontaktní identifikaci klíčenek nebo čipových karet v jednoduchém přístupovém nebo zabezpečovacím systému.
- K přímému ovládní zámku nebo jiného spotřebiče pomocí výstupního relé.
- Jednotku lze použít jako 2 tlačítkový ovladač.
- Ovladače jsou designově kompatibilní s rámečky a přístroji ELEGANT (Obzor Zlín) a lze je s nimi libovolně kombinovat.

Čtečka karet

Typ	RFID 125kHz ±6kHz
Podporované karty/media	ISO Card Unique
IC typ	Unique 64Bits RF/64 ASK Manchester

Binární vstupy

Typ vstupu	2xTlačítko
------------	------------

Analogové vstupy

Typ vstupu	NTC senzor teploty vestavěný
------------	------------------------------

Binární výstupy

Indikace optická	1x LED červená, 1x LED zelená
Zvukový výstup	Piezo měnič
Reléový výstup	1x prepínací 8A/AgSnO ₂
Spínané napětí	230 V AC/ 30 V DC
Spínaný výkon	2000 VA AC1/ 240 W DC
Špičkový proud	20 A/<3 s
Izolační napětí	SELV dle EN 60950
Frekvence spínání se jm. zátěží	15x/min

Napájení

Napájení a komunikace	24 V (27 V) ze sběrnice CIB
Jmenovitý odběr	50 mA

Rozměry a hmotnost

Rozměry	84 × 89 × 30 mm
Hmotnost	75 g

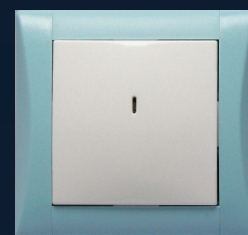
Provozní a instalační podmínky

Pracovní teplota	-20 .. +55 °C
Skladovací teplota	-30 .. +70 °C
Stupeň krytí IP IEC 529	IP 20
Kategorie přepětí	III
Stupeň znečištění ČSN EN 61131-2	2
Pracovní poloha	Libovolná
Instalace	Do instalační krabice
Připojení	Šroubové svorky
Průřez vodičů	max. 1 mm ²

Jednotky dodává Teco a.s. pod obchodním označením INELS

Objednací údaje

WMR2-11	WMR2-11, CIB, Čtečka RFID karet (design Elegant)
---------	--



WMR2-11