

CIB – Jednotka binárních vstupů

Typ	DI	DO	AI	AO	Comm
IM2-140M	14				CIB

Základní charakteristiky

- Jednotka je určena pro připojení a snímání stavu zařízení s výstupním beznapětovým kontaktem.
- Vybrané vstupy je možno použít jako vyvážené pro připojení zabezpečovacích čidel. Lze tak rozpoznat 4 stavy: Klid, Alarm, Přerušený obvod a Tamper – sabotážní kontakt.
- Vestavěný zdroj 12V DC možno využít k napájení např. zabezpečovacích čidel.
- Stav chyba/chod je indikován LED na jednotce.

Připojení

- Jednotka se připojuje na dvou vodičovou sběrnici CIB, která zabezpečuje komunikaci a napájení jednotky.
- Určena k montáži na DIN lištu do rozvaděče.

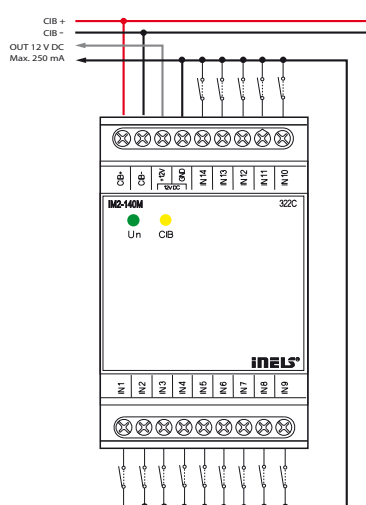
Použití

- Do rozvaděče pro centralizované připojení nejrůznějších zařízení s kontaktním výstupem.
- Připojení kontaktních vypínačů v libovolném designu, libovolných čidel, které svůj stav signalizují beznapětovým kontaktem, především čidel EZS, EPS, apod.

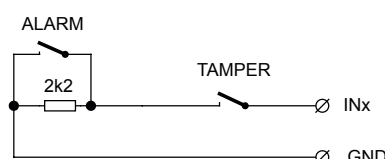


IM2-140M

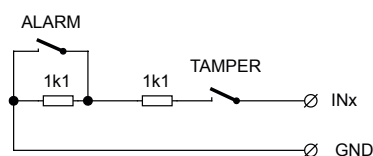
Příklad zapojení



Připojení jednoduše vyvážených vstupů:



Připojení dvojitě vyvážených vstupů:



Binární vstupy (IN1–IN14)	
Typ vstupu	Beznapětový kontakt
Vyvážený vstup	7x (IN1–IN7)

Napájení	
Napájení a komunikace	24 V (27 V) ze sběrnice CIB
Jmenovitý odběr	25 mA
Odběr při zatížení zdroje 12 V DC	150 mA

Rozměry a hmotnost	
Rozměry	90 × 52 × 65 mm
Hmotnost	100 g

Provozní a instalační podmínky	
Pracovní teplota	-20 ÷ +55 °C
Skladovací teplota	-30 ÷ +70 °C
Elektrická pevnost	dle EN 60950
Stupeň krytí IP IEC 529	IP 30
Kategorie přepětí	III
Stupeň znečištění dle ČSN EN 61131-2	2
Pracovní poloha	libovolná
Instalace	na DIN lištu
Připojení	šroubové svorky
Průřez vodičů	max. 2,5 mm ²

Jednotky dodává Teco a.s. pod obchodním označením INELS

Objednací údaje

IM2-140M IM2-140M, CIB, 14xIN-univerzální vstupy, 7 z nich vyvážených