



## ELEKTROMAGNETICKÝ ZÁMEK HOLDX

Série HOLDX R2



SP-X-71-001-11

RS2-CS-P8-W-B - 600N, master, přeúčitelné kódování

- Daisychain zapojení přes CAN
- Uzavírací síla až 1200 N
- Bezpečnostní RFID spínač
- Plug & Play se Safety Simplifier
- Ple a SIL 3



### POPIS PRODUKTU

Elektromagnetické zámky série HOLDX jsou moderním a snadným řešením pro zavírání dveří v nebezpečném provozu. Narozdíl od obyčejných elektromagnetů se tento produkt skládá z elektromagnetu a RFID bezpečnostního spínače s OSSD výstupy, který monitoruje stav otevření / zavření. HOLDX je tedy chytrou kombinací která má velice rychlou odezvu, možnost připojení OSSD stupňů pro sériové zapojení z jiného bezpečnostního zařízení, komplexní LED diagnostiku z boků zařízení či připojení k bluetooth v prostřednictvím aplikace HOLDX pro chytré telefony a tablety.

Série R2 nabízí oproti původní sérii R1 výhodu pohodlného zapojení do "DaisyChain". Fyzicky to znamená, že zámky R2 jsou zapojeny sériově kdy jako první jednotka musí být Master a další v pořadí Slave jednotky.

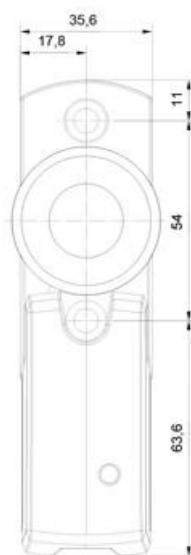
Za poslední Slave jednotkou je u výstupního pigtailu třeba přidat speciální konektor, který uzavře okruh.

Výhodou tohoto způsobu zapojení je sledování mnoha bezpečnostních prostorů / dveří pomocí pouhých dvou OSSD výstupů. Díky vylepšenému stupni diagnostiky je stále možné veškeré informace o statusu jednotlivých zařízení získávat přímo do PLC, nejnázne se bezpečnostní jednotky Safety Simplifier.

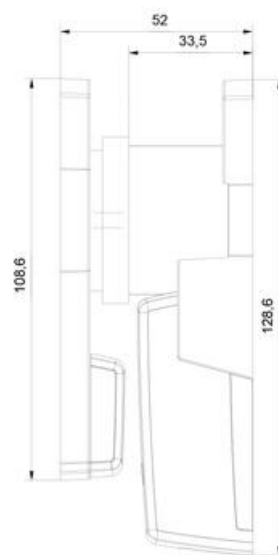
### SPECIFIKACE

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Bezpečnostní výstupy        | 2 x OSSD                  |
| Communication               | CAN-Bus                   |
| Délka                       | 128,6 mm                  |
| Hmotnost                    | 0,375 kg                  |
| Locking force electromagnet | 600 N                     |
| Napětí                      | 24 V DC                   |
| PFHd                        | $2,24 \times 10^{-9}$     |
| PL                          | e, (EN ISO 13849-1: 2015) |
| Připojení                   | 2 * Pigtail M12, 8-pinů   |
| Provozní teplota max.       | 55 °C                     |
| Provozní teplota min.       | -25 °C                    |
| RFID coding                 | Přeúčitelné kódování      |
| SIL                         | 3 (IEC 61508: 2010)       |
| Šířka                       | 45 mm                     |

|                  |          |
|------------------|----------|
| Tolerance napětí | +10/-15% |
| Třída krytí      | IP67     |
| Výška            | 33,5 mm  |



Magnet unit



Anchor plate + Magnet unit

