



ELEKTROMAGNETICKÝ ZÁMEK HOLDX

Série HOLDX R2

SP-X-71-001-08

RS2-CC-S - 600N, slave, standartní 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 přístřednictvím 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.

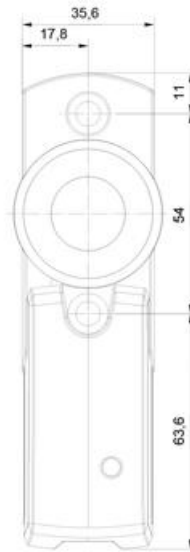
Za poslední Slave jednotkou je u výstupního pigtailu třeba přidat speciální konektor, který uzavře okruh.

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

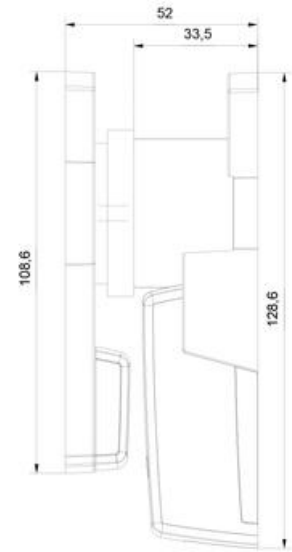
SPECIFIKACE

| | |
|------------------------------------|---------------------------|
| 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 | Standardní 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

