



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 stupů 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.

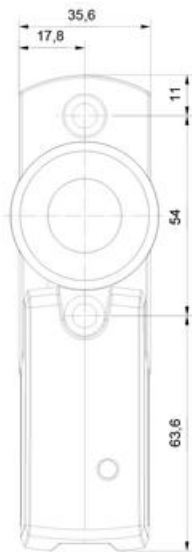
Za poslední Slave jednotkou je u výstupního pigtailu třeba přidat speciální konektor, který uzavře okruh.

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, nejnázne so bezpečnostní jednotky Safety Simplifier.

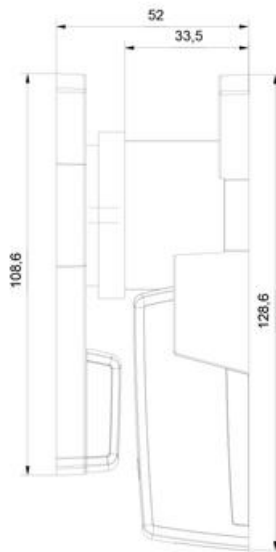
SPECIFIKACE

Bezpečnostní výstupy	2 x OSSD
Délka	128,6 mm
Hmotnost	0,375 kg
Komunikace	CAN-Bus
Napětí	24 V DC
PFHd	2,24 x 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 kódování	Standardní kódování
SIL	3 (IEC 61508: 2010)
Síla aktivovaného elektromagnetu	600 N
Šířka	45 mm

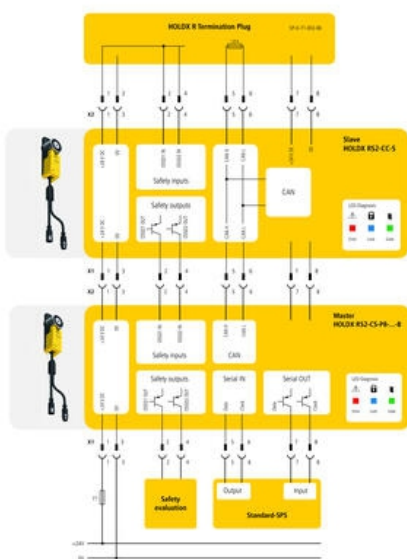
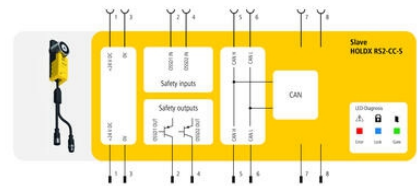
Tolerance napětí	+10/-15%
Třída krytí	IP67
Výška	33,5 mm



Magnet unit



Anchor plate + Magnet unit



WIRELESS
Safety Communication
SIL 3, PLc, cat 4

