



## 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.

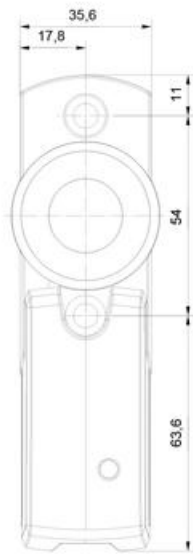
Za poslední Slave jednotkou je u výstupního pigtailu třeba přidat speciální konektor, který uzavře okruh.

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.

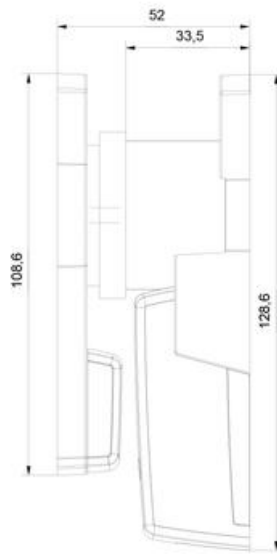
### SPECIFIKACE

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

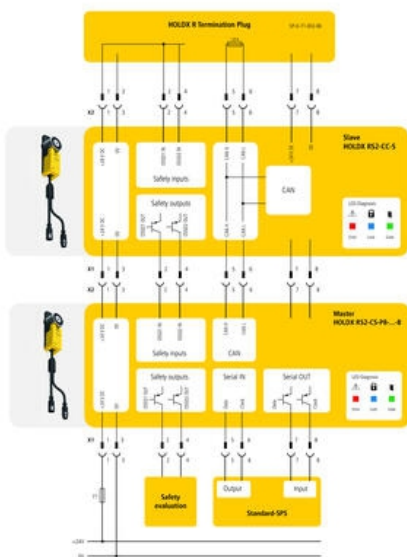
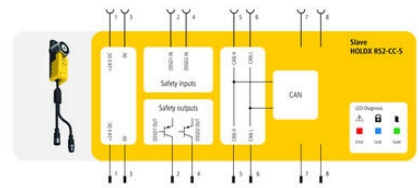
<b>Tolerance napětí</b>	+10/-15%
<b>Třída krytí</b>	IP67
<b>Výška</b>	33,5 mm



**Magnet unit**



**Anchor plate + Magnet unit**



**WIRELESS**  
Safety Communication  
SIL 3, PLc, cat 4

