

RFID-TURVARAJAKYTKIN SRF

607.5685.096

SRF turvaraja, RFID, 2xOSSD, M12 8-nap,
sarjaankytkettävä, matalatason koodaus

- Toiminta RFID
- PLe ja SIL3 myös sarjaan kytkettynä
- Tilan indikointi kahdella LED:llä
- 4-napasien välikaapelin ansiosta kustannustehokas
- Kompakti koko



TUOTEKUVAUS

SRF (Safety RFID)

Kosketukseton turva-anturi, jolla voidaan valvoa
esim. ovien ja luukkujen tilaa.

SMART Safety System Turvajärjestelmä



BERNSTEIN laajentaa tuotevalikoimaansa älykkääseen turvajärjestelmään.
Tuotteiden mahdolliset yhdistelmät mahdollistavat laajan valikoiman ratkaisuja koneen turvaamiseksi.

SRF (Safety RFID)

Kosketuksen turva-anturi, jolla voidaan valvoa esim. ovien ja luukkujen tilaa.



- 4-napaisen välikaapelin ansiosta ① kustannustehokas
- Kompakti koko
- PL e myös sarjaan kytkettynä (max. 32 kpl)

SCR DI -valvontayksikkö

Valvontayksikössä on kolme laitetta yhdessä: Se on turvaohjain anturikeijun OSSD-lähdöllä, diagnostiikkamoduuli sekä IO-Link-yhdyskätävä.



- Diagnostiikkayksikkö, turvarele ja IO-Link-tiedonsiirto samassa laitteessa
- Säästää tilaa ohjauksissa ohuen rakenteen ansiosta
- PL e

SEU-hätäseisäpaine

Painike voidaan helposti integroida olemassa olevaan SRF-turvaketjuun M12-liitännän ansiosta. Koneohjeisiin vaatimus, jonka mukaan jokaisessa koneessa on oltava hätäpysäytys, täytetään siten helposti.



- Yksinkertainen integrointi anturiketjuun M12-liittimen avulla
- Diagnostiikkatieto siitä, onko hätäpysäytysten aiheuttanut hätäseisäpaine vai anturi
- LED-indikointi

SEU-liitäntärasia

Rasian avulla olemassa olevat sähkömekaaniset turvakäytimet, kuten turvalukot tai hätäpysäytyslaitteet, voidaan helposti integroida SRF-turvaketjuun.



- Mekaanisen turvakäytimen yksinkertainen integrointi anturiketjuun
- Diagnostiikkatieto saatavana jokaiselta turvakäytimeltä



LISÄTIETOA ANTAA JARI

040 3412 434
jari.jarvi@oem.fi
www.oem.fi/uutiset/turva/turvajärjestelmät

TEKNISET TIEDOT

KYTKIMEN OMINAISUUDET

Liitäntä	8-napainen M12-liitin
Asennus	2 x Ø4,5mm
IP-luokka	IP69
Min. käyttölämpötila	-25 °C
Max. käyttölämpötila	70 °C
Turvaulostulot	2 x OSSD
Turvaluokka	4, EN ISO 13849-1 mukaan
PL	PL _e , EN ISO 13849-1 mukaan

SIL CL

3

Tunnistusetäisyys

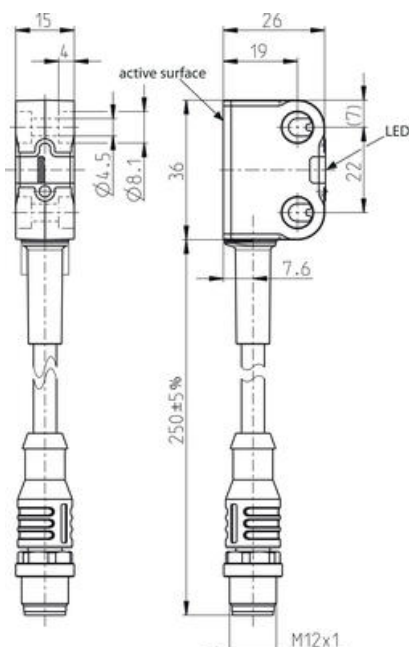
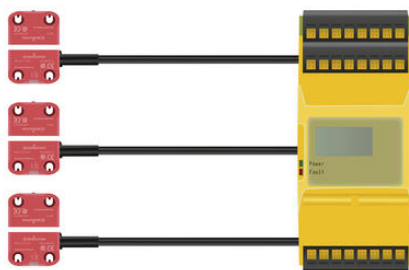
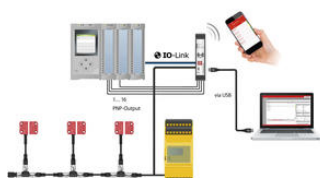
13 mm

Hyväksynnät

CE, CSA US, TÜV NORD

Syöttöjännite

24 V DC



Connection

Pin 1 (white)
Pin 2 (brown)
Pin 3 (green)
Pin 4 (yellow)
Pin 5 (grey)
Pin 6 (pink)
Pin 7 (blue)

+
Q1
-
Q2
I1
I2
PNP/OUT

