



SRF - RFID BIZTONSÁGI HATÁRKAPCSOLÓ

607.5685.121

SRF, 5 pólusú, alacsony kódolású

- Helyi visszaállítás funkció
- A PLe és a SIL3 szintén soros csatlakozású
- Állapotjelzés két LED-del
- Sorba kapcsolható
- PLe és SIL 3



TERMÉKLEÍRÁS

A Smart Safety Sensor SRF a Bernstein intelligens biztonsági kapcsolója intelligens gyárak számára, amelyet azok intelligens diagnosztikai rendszereihez terveztek.

Az SRF (a Safety RFID rövidítése) egy biztonsági kapcsoló biztonsági berendezésekhez, amelyek a nyitható ajtókat és nyílásokat figyelik. A kapcsoló a gépkezelőt védi azzal, hogy kikapcsolja a gépet, vagy megakadályozza, hogy elinduljon, ha a fedél nincs zárva.

Az SRF a kapcsolóba beépített, intelligens diagnosztikai rendszerrel rendelkezik.

Az információk I/O-Linken keresztül jutnak a gép vezérlőegységéhez vagy az NFC-technológiával rendelkező okostelefonra. Ily módon 20 különböző típusú diagnosztikai adat kerül letöltésre minden egyes kapcsolóról, akkor is, ha sorba vannak kapcsolva.

Ezek az adatok megmutatják, hogyan működnek a kapcsolók valós időben, és többek között a gép hatékony karbantartásának biztosítására használhatók, így pedig megakadályozzák a költséges leállást.

MŰSZAKI ADATOK

| | |
|------------------------|------------------------|
| Csatlakozás típusa | M12 érintkező/5 pólusú |
| Érzékelési távolság | 13 mm |
| IP-osztály | IP69 |
| Jóváhagyások | CE, CSA US, TÜV NORD |
| Max. üzemi hőmérséklet | 70 °C |
| Min. üzemi hőmérséklet | -25 °C |
| SIL CL | 3 |
| Tápfeszültség | 24 V DC |

SMART Safety System Turvajärjestelmä

IO-Link

BERNSTEIN
safe solutions



BERNSTEIN laajentaa tuotvalikoimaansa älykkääseen turvajärjestelmään. Tuotteiden mahdolliset yhdistelmät mahdollistavat laajan valikoiman ratkaisuja koneen turvaamiseen.

SIF (Safety RFID)

Käsittelemään turva-anturia, jolla voidaan valita esim. oven ja luukun tila.



- 4-kanavainen väliläppälinja anturiin
- Kestämättömyys
- Keskitteli kelo
- FI e myös varjain kytkemä (max. 22 kV)

SCR DI -väliläppälinjat

Väliläppälinjoissa on kolme optista yhdistystä. Se on turvajärjestelmän anturiin, IO-Link-anturiin, diagnostiikka-anturiin ja IO-Link-ohjelmointiin.

- Diagnostiikkakikka, toimiville ja IO-Link-ohjelmointiin samassa kahdessa
- Sääntö tilaa ohjelmointia ohjain rakentaa anturia
- FI e

SEU-ohjelmointilaite

Pöytälaite voidaan helposti integroida olemassa olevaan SIF-ohjelmointiin M12-tuotteen avulla. Koneohjelmointin välikappale, jonka avulla voidaan ohjelmoida koneesta ohjelmointilaitteeseen, voidaan myös helposti integroida SIF-ohjelmointiin.

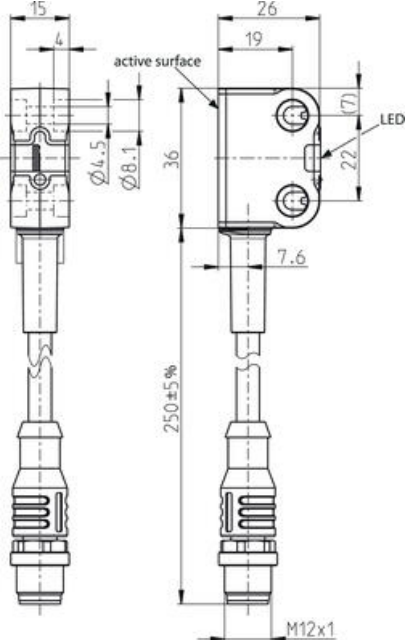
- Yksikerroksinen integroitu anturiin
- M12-tuotteen avulla
- Diagnostiikkakikka, joka näyttää ohjelmointitilan
- LED-indikaattori

SEU-ohjelmointilaite

Ohjelmointilaitteella voidaan ohjelmoida ohjelmointilaitteeseen, kuten turvajärjestelmän tai ohjelmointilaitteeseen, voidaan helposti integroida SIF-ohjelmointiin.

- Mekaaninen turvajärjestelmän yksikerroksinen integroitu anturiin
- Diagnostiikkakikka, josta voidaan ohjelmointilaitteeseen

Yhteystiedot: **BERNSTEIN**
 Puh: +358 9 252 000
 Faksi: +358 9 252 001
 www.bernstein.fi



Connection
 Pin 1 (brown) +
 Pin 2 (white) Q1
 Pin 3 (blue) -
 Pin 4 (black) Q2
 Pin 5 (grey) PNP/OUT

