



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



BERNSTEIN laajentaa tuotevalikoimaansa täydelliseen turvajärjestelmään.
Tuotteiden mahdolliset yhdistelmät mahdollistavat laajan vaihtelun ratkaisuja koneen turvaamiseksi.

SRF (Safety RFID)

Käsittelevien turvaturvien avulla voidaan varmistaa, että vain oikeat henkilöt pääsevät lähelle koneita.



- 4-kanavainen välikappale antoihin 4-kanavainen ohjaus
- Kompakti koko
- PL-käyttöalueen kytkentä (max. 22 kg)

SCR 20 -valvontayksikkö

Valvontayksikkö on koneen laite, jolla voidaan seurata koneen tilaa ja varmistaa, että kaikki tarvittavat turvatoimet on otettu huomioon.

- Diagnostiikkakäyttö, turvatoimet ja IO-Link-tiedonsiirto samassa laitteessa
- Siirtäminen ohjelmistossa olevan rakenteen ansiosta
- PL-käyttö

SEU-käsittelevä

Painike voidaan helposti integroida olemassa olevaan SRF-turvajärjestelmään. Käsittelevä yksikkö on kompakti ja helppo asentaa.

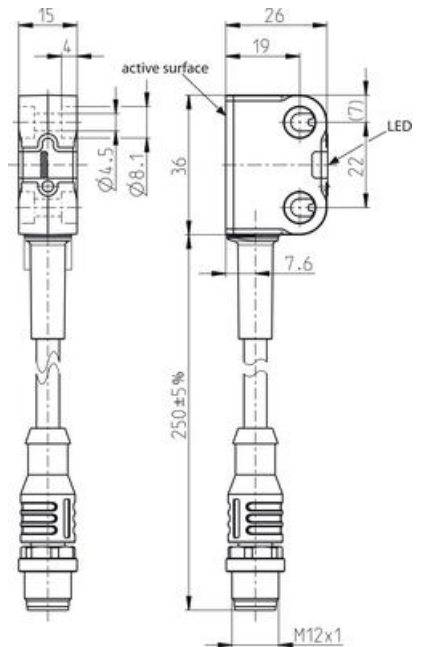
- Työkalujen integrointi antoihin
- IO-Link-tiedonsiirto
- Diagnostiikkakäyttö, turvatoimet ja IO-Link-tiedonsiirto
- LED-valaistus



SEU-käsittelevä

Käsittelevä yksikkö on koneen laite, jolla voidaan seurata koneen tilaa ja varmistaa, että kaikki tarvittavat turvatoimet on otettu huomioon.

- Mekaanisen turvajärjestelmän yhdistäminen integrointi antoihin
- Diagnostiikkakäyttö, turvatoimet ja IO-Link-tiedonsiirto



Connection

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

