

SRF SMART SÄKERHETSBRYTARE

607.5685.121

SRF, 5-polig, lågkodad

- Lokal resetfunktion
- IO-Link
- IP69
- Går att seriekoppla
- PLe och SIL 3



PRODUKTBESKRIVNING

Smart Safety Sensor SRF är en smart säkerhetsbrytare från Bernstein, framtagen för den smarta fabriken med sitt intelligenta diagnostiska system.

SRF - en förkortning av Safety RFID – är en säkerhetsbrytare för skyddsanordningar som övervakar öppningsbara dörrar och luckor. Brytaren skyddar operatören genom att stänga av eller hindra att maskinen startar om skyddet inte är stängt.

SRF har ett intelligent diagnostiskt system som är inbyggt i brytaren.

Information skickas till maskinens styrsystem via IO-Link eller alternativt till en smartphone med NFC-teknik. På detta sätt hämtas 20 olika typer av diagnostiska data från varje enskild brytare, även när de är serieanslutna.

Denna information berättar hur brytarna mår i realtid och kan bland annat användas för att säkerställa ett effektivt underhåll av maskinen och därmed förhindra dyra produktionsstopp.

TEKNISK DATA

Anslutning	M12 kontakt/5-polig
Avkänningsavstånd	13 mm
Godkännanden	CE, CSA US, TÜV NORD
IP-klass	IP69
Matningsspänning	24 V DC
SIL CL	3
Temperaturområde från	-25 °C
Temperaturområde till	70 °C

SMART Safety System Turvajärjestelmä

IO-Link



BERNSTEIN laajentaa tuotevalikoimaansa täydelliseen turvajärjestelmään.
Täydellisen mahdollistavat yhdistelmät mahdollistavat laajan vaihtelmaan ratkaisuja koneen turvaamiseksi.

SRF (Safety RFID)

Käsittelevän turva-anturin avulla voidaan varmistaa, että oikein ja laadunvarmasti...



- 4-kanavainen välikappale anturin ja turvajärjestelmän välillä
- Kompakti koko
- PL e myyjä välikappale (max. 22 kg)

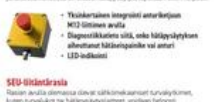
SCR 20 -värventäyskikka

Värventäyskikka on kolme laajaa yhdistelmää. Se on turvajärjestelmän anturin ja turvajärjestelmän välillä.

- Diagnostiikkakikka, turvatoiminta
- IO-Link -tiedonsiirto samassa laitteessa
- Siirtokikka ajoneuvon ajon aikana
- PL e

SEU-käsittelevä

Pankkia voidaan käyttää integroidusti olemassa olevaan SRF-turvajärjestelmään. Käsittelytapa on yksinkertainen, jolloin voidaan...

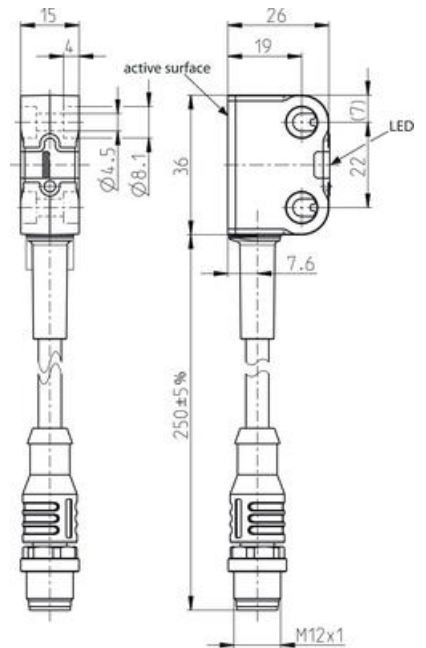
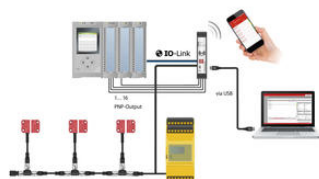


- Työkalujen integrointi anturin ja turvajärjestelmän välillä
- Diagnostiikkakikka, anturin ja turvajärjestelmän välillä
- IO-Link

SEU-käsittelevä

Rakennus on olemassa olevan välikappaleen turvajärjestelmään, jolloin voidaan...

- Mekaanisen turvajärjestelmän yhdistäminen integroidusti anturin ja turvajärjestelmän välillä
- Diagnostiikkakikka, anturin ja turvajärjestelmän välillä
- IO-Link



Connection

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

