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.

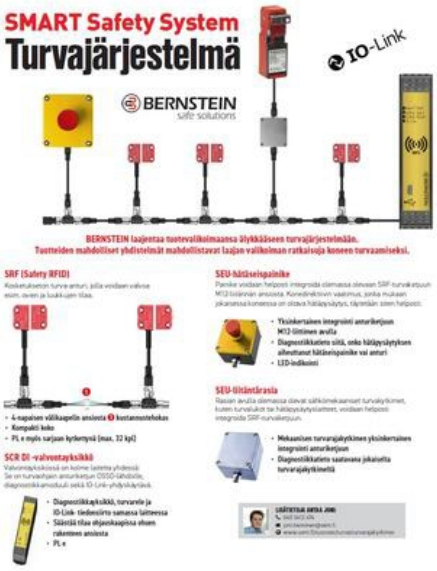
Az SRF (a Safety RFID rövidítése) egy biztonsági kapcsoló biztonsági berendezésekhez, amelyek a nyitható ajtókat és nyílásokat figyelik. A kapcsoló a gépkezelőt védi azzal, hogy kikapcsolja
a gépet, vagy megakadályozza, hogy elinduljon, ha a fedél nincs zárva.

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



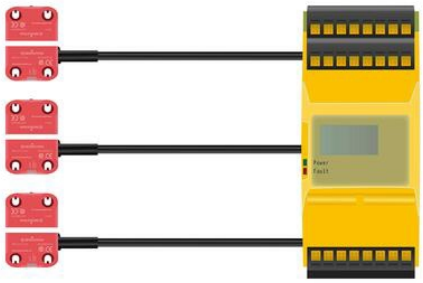


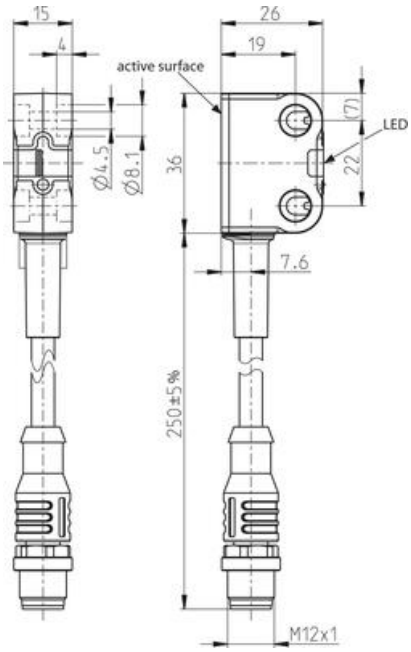






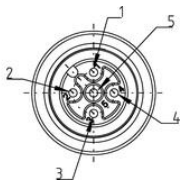


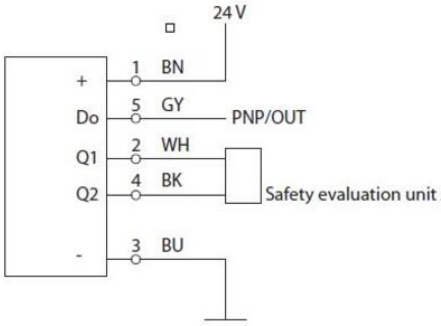




Connection

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




24 V
+
1 BN
Do
5 GY
PNP/OUT
Q1
2 WH
Q2
4 BK
Safety evaluation unit
-
3 BU