



## SIKKERHEDSRADAR

### Kontrol-enhed

#### LBK-C22

- Enkelt konfiguration
- Visuelt overblik under konfigurationen
- En kontroller håndterer op til 6 sensorer
- SIL 2 , PLd
- 4 meter sikkerhedszone



### PRODUKTBESKRIVELSE

Verdens første sikkerhedsradar. Ved brug af radarteknologi, kan der nu udføres sikkerhedsløsninger på en helt ny måde. Inxpect benytter frekvensområdet 24-24,25GHz.

Der detekteres tilstedeværelse, selv i de ellers problemfyldte områder med støv / damp / røg osv. Inxpect opererer på en måde, så der ikke skal tages hensyn til stationære emner i området, dette lærer systemet selv.

Inxpect er sikkerhedsgodkendt til SIL2 og PLd.

Typiske applikationer kunne være:

- Savværker og træbearbejdningsfabrikker
- Cementfabrikker
- Stålvalseværker og metalbearbejdning
- Robotceller

### SPECIFIKATIONER

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| <b>Dimension A</b> | 166 mm                       |
| <b>Dimension B</b> | 92,6 mm                      |
| <b>Dimension C</b> | 46,5 mm                      |
| <b>IP-klasse</b>   | IP20                         |
| <b>Levetid</b>     | 20 years                     |
| <b>Montering</b>   | DIN-skinne, DIN-skinne 35 mm |
| <b>MTTFd</b>       | 40 years                     |

|   |        |
|---|--------|
| <b>PL</b>                                   | d      |
| <b>Sikkerhedsudgange NO</b>                 | 2      |
| <b>SIL</b>                                  | 2      |
| <b>Strømforbrug</b>                         | 3,8 W  |
| <b>Temperaturområde fast anvendelse fra</b> | -30 °C |
| <b>Temperaturområde fast anvendelse til</b> | 60 °C  |