



## RADAR BEZPIECZEŃSTWA

### Jednostka sterująca LBK-C22

#### LBK-C22

Jednostka sterująca do LBK-S01

- Prosta konfiguracja
- 4 NO wyjścia przekaźnikowe
- Do 6 czujników radarowych na jedną jednostkę sterującą
- Wejścia: E-Stop, muting, restart
- SIL 2, PLd



### OPIS PRODUKTU

Jednostka sterująca LBK-C22 może obsługiwać do 6 czujników radarowych LBK-S01 i można ją łatwo skonfigurować za pomocą bezpłatnego oprogramowania. Za pomocą oprogramowania można ustawić wielkość stref bezpieczeństwa oraz stref ostrzegawczych. Jednostka sterująca ma wiele wejść, które mogą być użyte do podłączenia np. przycisków E-Stop, EDM i restartu.

Radarowy system LBK firmy INXPECT jest zatwierdzony pod względem bezpieczeństwa dla SIL2 i PLd.

Typowymi obszarami zastosowań radarów mogą być:

- Tartaki i zakłady obróbki drewna
- Produkcja cementu
- Huty i obróbka metali
- Cele robotów

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Montaż                | szyna DIN, Szyna TS35 |
| MTTFd                 | 40 years              |
| PL                    | d                     |
| Pobór mocy            | 3,8 W                 |
| SIL                   | 2                     |
| Stopień ochrony IP    | IP20                  |
| Wyjścia bezpieczne NO | 2                     |
| Wymiar A              | 166 mm                |
| Wymiar B              | 92,6 mm               |
| Wymiar C              | 46,5 mm               |

|                                                  |          |
|--------------------------------------------------|----------|
| <b>Zakres temperatury stałego użytkowania od</b> | -30 °C   |
| <b>Żywotność</b>                                 | 20 years |