



## BEZPEČNOSTNÍ FOTOELEKTRICKÉ SNÍMAČE S300

Série S300

S300-PR-5EXST4  
Bezpečnostní snímač

- Dosah až do 50m
- Bezpečnostní typ 2 nebo 4
- Podle EN 61496-1
- Vyhřívané čelní sklo
- Provozní teplota do -40 °C



### POPIS PRODUKTU

Bezpečnostní fotoelektrické snímače S300 s konektorem M12 a vyhříváním čelním sklem proti mlžení. Ideální použití tam, kde je omezený prostor, kde není dostatek místa pro umístění bezpečnostní světelné závory, nebo kde je potřeba ručně nastavit vzdálenost mezi paprsky. Provozní vzdálenosti 0 až 40m a provozní teplotou -40 °C až 55 °C jsou vhodné pro venkovní použití. Při použití předepsaných bezpečnostních relé splňují tyto snímače nejvyšší bezpečnostní úroveň SIL3 dle normy EN 62061 a PL e dle normy EN ISO 13849-1. Lze zapojit až čtyři nezávislé bezpečnostní fotoelektrické snímače, nebo dvě skupiny ochranných polí, tvořených dvěma snímači, nebo jedno ochranné pole tvořené čtyřmi bezpečnostními snímači. Pro mutingové aplikace se bezpečnostní snímače připojují k bezpečnostnímu relé SG-BWS-T4-MT.

### SPECIFIKACE

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Bezpečnostní třída      | 4                 |
| Doba odezvy             | 1 ms              |
| Funkce proti zamířování | Ne                |
| Materiál těla           | ABS-plast, Hliník |
| Max. výstupní proud     | 0,1 A             |
| Max. vzdálenost         | 40 m              |
| Napájecí napětí         | 24 V DC           |
| Připojení               | M12-4pin          |
| Provozní teplota max.   | 55 °C             |
| Provozní teplota min.   | -40 °C            |
| Rozsah                  | 0-40 m            |
| Shoda s normami         | CE, cULus, TÜV    |
| Teplota skladování do   | 70 °C             |
| Teplota skladování od   | -40 °C            |
| Tolerance napětí        | ±15 %             |

