



## BEZPEČNOSTNÉ FOTOELEKTRICKÉ SNÍMAČE S300

Série S300

S300-PR-5EXMST4

Bezpečnostný fotoelektrický snímač s vyhrievaným  
čelným sklom, vysieláč, 0-40 m

- Dosah až do 40 m
- Typ 4, SIL3, Ple
- Vyhrievané čelné sklo proti zahmlievaniu
- Prevádzková teplota až do -40 °C



### PRODUCT DESCRIPTION

Bezpečnostné fotoelektrické snímače s M12 konektorom a vyhrievaným čelným sklom. Ideálne použitie tam, kde je obmedzený priestor, kde nie je dostatok miesta pre umiestnenie bezpečnostnej svetelnej závoje, alebo kde je potreba ručne nastaviť vzdialenosť medzi lúčmi. S prevádzkovou vzdialenosťou 0 až 40m a prevádzkovou teplotou -40 °C až 55 °C sú vhodné pre vonkajšie použitie. Pri použití predpísaných bezpečnostných relé spĺňajú tieto snímače najvyššie bezpečnostné úroveň SIL3 podľa normy EN 62061 a Ple podľa normy EN ISO 13849-1. Možno zapojiť až štyri nezávislé bezpečnostné fotoelektrické snímače, alebo dve skupiny ochranných polí, tvorených dvomi snímačmi, alebo jedno ochranné pole tvorené štyrmi bezpečnostnými snímačmi. Pre mutingové aplikácie sa bezpečnostné snímača pripájajú k bezpečnostnému relé SG-BWS-T4-MT.

### SPECIFICATIONS

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Funkcia proti zahmlievaniu | Áno               |
| Materiál tela              | ABS-plast, Hliník |
| Napájacie napätie          | 24 V DC           |
| Prevádzková teplota max.   | 55 °C             |
| Prevádzková teplota min.   | -40 °C            |
| Reaction time              | 1 ms              |
| Rozsah                     | 0-40 m            |
| Teplota skladovania do     | 70 °C             |
| Teplota skladovania od     | -40 °C            |
| Tolerancia napätia         | ±15 %             |
| Trieda krytia              | IP67              |
| V súlade s                 | EMC, LVD, MD      |
| Výstup                     | PNP               |
| Výstupný prúd max.         | 0,1 A             |
| Vzdialenosť Max            | 40 m              |

