

## S3N - CZUJNIKI FOTOELEKTRYCZNE MINIATUROWE

S3N-PR-2-C01-PL  
95B010042 Dyfuzyjny 250 mm PNP LO Kabel 2 m

- Bardzo duże zdolności wykrywania w miniaturowej obudowie
- Wersje ze światłem LED lub laserowym
- Regulacja czułości pokrętkiem lub funkcja Teach-in aktywowana przyciskiem
- Złącze M8/4 lub kabel 2 m
- Wersje I/O-Link



### OPIS PRODUKTU

Czujniki z serii S3N zachowują dobre parametry użytkowe pomimo miniaturowych rozmiarów. Występują w kilku wariantach: barierowe (z rodzaju nadajnik - odbiornik), refleksyjne ze światłem spolaryzowanym, refleksyjne ze światłem spolaryzowanym do wykrywania obiektów przezroczystych, dyfuzyjne oraz z tłumieniem tła. Wyposażone są w wyjścia sygnałowe PNP lub NPN w logice Light-On i/lub Dark-On (NO i/lub NC). Dostępne są też warianty z wyjściem IO-Link. W rodzinie tej dostępne są także czujniki kontrastu do rozpoznawania np. znaczników w aplikacjach, gdzie realizowane jest precyzyjne cięcie i zgrzewanie opakowań z tworzywa sztucznego, przenoszonych z dużą prędkością. Płaskie boki obudów czujników z dwoma otworami montażowymi ułatwiają trwałe mocowanie do równoległej płaszczyzny wspornika.

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Dopuszczenia                 | CE, UL            |
| Funkcja                      | Załącz, gdy jasno |
| Materiał obudowy             | PMMA              |
| Materiał soczewki            | PMMA              |
| Max. temperatura pracy       | 55 °C             |
| Max. temperatura składowania | 70 °C             |
| Min. temperatura pracy       | -25 °C            |
| Min. temperatura składowania | -25 °C            |
| Napięcie zasilania           | 10-30 V DC        |
| Podłączenie elektryczne      | Kabel 2 m         |
| Stopień ochrony IP           | IP67              |
| Technologia czujnika         | Dyfuzyjny         |
| Typ światła                  | LED czerwony      |
| Wyjście                      | PNP               |
| Zasięg max                   | 250 mm            |

