

## S3Z

### Czujniki fotoelektryczne miniaturowe

S3Z-PR-2-B01-ND  
95B010261 Refleksyjny z polaryzacją 4 m NPN DO  
Kabel 2m

- Dalekie zasięgi działania
- Czulość ustawiana za pomocą pokrętki
- Złącze M8/4 lub kabel 2 m
- IP67



### OPIS PRODUKTU

Seria S3Z to atrakcyjna cenowo oferta miniaturowych czujników fotoelektrycznych o stosunkowo dużych zasięgach działania. W skład serii S3Z wchodzi czujniki barierowe (z rodzaju nadajnik – odbiornik), refleksyjne (w tym ze światłem spolaryzowanym, także w wariantach do wykrywania obiektów przezroczystych), dyfuzyjne (w tym warianty z wąską wiązką światła), z tłumieniem tła. Wszystkie modele posiadają potencjometr do ustawienia czułości. Czujniki posiadają wyjście sygnałowe PNP lub NPN w logice Light-On (NO), Dark-On (NC), albo z możliwością wyboru obu tych logik. Dostępne są też warianty z wyjściem IO-Link. Podłączenie odbywa się poprzez zintegrowany kabel 2 m lub złącze M8/4.

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Czas reakcji                 | 1 ms               |
| Długość przewodu             | 2000 mm            |
| Dopuszczenia                 | CE, UL             |
| Funkcja                      | Załącz, gdy ciemno |
| Masa                         | 50 g               |
| Materiał obudowy             | PC/PBT             |
| Materiał soczewki            | PC                 |
| Max. temperatura pracy       | 55 °C              |
| Max. temperatura składowania | 70 °C              |
| Min. temperatura pracy       | -25 °C             |
| Min. temperatura składowania | -40 °C             |
| Napięcie zasilania           | 10-30 V DC         |
| Pobór mocy (max)             | 0,03 A             |

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Podłączenie elektryczne | Kabel 2 m                 |
| Prąd wyjściowy max.     | 0,1 A                     |
| Stopień ochrony IP      | IP67                      |
| Technologia czujnika    | Refleksyjny z polaryzacją |
| Typ światła             | LED                       |
| Typ światła             | LED czerwony              |
| Ustawianie czułości     | Tak                       |
| Wskaźnik LED            | Tak                       |
| Wyjście                 | NPN                       |
| Wymiary                 | 11 x 31 x 19              |
| Zasięg max              | 4000 mm                   |
| Zasięg min              | 50 mm                     |



