



## FOTOELEKTRICKÉ SNÍMAČE S3Z

### Série S3Z

S3Z-PR-2-B01-PD

Fotoelektrické čidlo polarizační na odrazku, 4m

- Standardní 4 vodičová konfigurace
- Detekce pomocí LED nebo Laser
- K dispozici snímače přijímač – vysílač, difúzní, s potlačeným pozadím, na odrazku či pro transparentní objekty
- Snímač je vybaven otočným přepínačem pro nastavení



### POPIS PRODUKTU

Snímače S3Z jsou kompaktní a široce použitelné díky univerzálnosti vyráběných variant. Nabídku tvoří kabelové i konektorové připojení v kombinacích s třemi principy detekce pro Led nebo laser. Dle aplikace jsou k dispozici snímače přijímač – vysílač, difúzní, s potlačeným pozadím, na odrazku či na odrazku pro transparentní objekty. Snímač má otočný přepínač pro nastavení.

### SPECIFIKACE

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Délka kabelu          | 2000 mm    |
| Doba odezvy           | 1 ms       |
| Elektrické připojení  | Kabel 2 m  |
| Funkce 1              | Dark-ON    |
| Hmotnost              | 50 g       |
| LED indikátor         | Ano        |
| Materiál čočky        | PC         |
| Materiál těla         | PC/PBT     |
| Max. výstupní proud   | 0,1 A      |
| Max. vzdálenost       | 4000 mm    |
| Min. vzdálenost       | 50 mm      |
| Napájecí napětí       | 10-30 V DC |
| Nastavení citlivosti  | Ano        |
| Provozní teplota max. | 55 °C      |

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Provozní teplota min. | -25 °C                 |
| Rozměr (mm)           | 11 x 31 x 19           |
| Shoda s normami       | CE, UL                 |
| Spotřeba max.         | 0,03 A                 |
| Technologie fotobuňky | Polarizační na odrazku |
| Teplota skladování do | 70 °C                  |
| Teplota skladování od | -40 °C                 |
| Třída krytí           | IP67                   |
| Typ světla            | LED                    |
| Typ zdroje            | Červená LED            |
| Výstup                | PNP                    |

