



## MINIATURNÍ FOTOELEKTRICKÉ SNÍMAČE

Série S100

S100-PR-2-A00-PK

Fotoelektrické čidlo na odrazku, 7m

- Vybaven předními a zadními montážními otvory
- S 2m kabelem nebo konektorem M8
- Volba Light ON/ Dark ON
- Výstup PNP nebo NPN
- IO-Link



### POPIS PRODUKTU

Série S100 s rozměry pouzdra 20 x 32 x 12 mm je vybavena dvěma otvory se závitem na přední straně a dvěma otvory na zadní straně, čímž je univerzální a vhodná pro všechna uspořádání a aplikace.

K dispozici jsou všechny standardní optické funkce se snímacími vzdálenostmi:

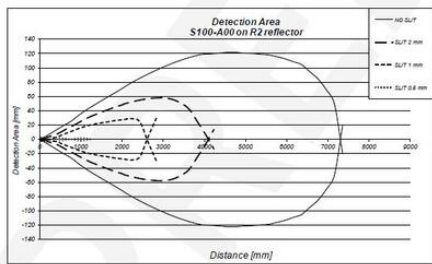
- Difuzní na až 500 mm
- Vysílač - přijímač na 12 m
- Difuzní s potlačeným pozadím na 100 mm
- Retroreflexní na 7 m a polarizované na 5,5 m

Nastavení lze použít k výběru režimu NO/ NC nebo dokonce k nastavení vzdálenosti snímání u modelu s funkcí potlačeného pozadí.

### SPECIFIKACE

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Délka kabelu         | 2000 mm          |
| Doba odezvy          | 1 ms             |
| Elektrické připojení | Kabel 2 m        |
| Funkce 1             | Light-ON/Dark-ON |
| Hmotnost             | 50 g             |
| LED indikátor        | Ano              |
| Materiál čočky       | PC, PMMA         |
| Materiál těla        | ABS-plast        |
| Max. výstupní proud  | 0,1 A            |
| Max. vzdálenost      | 7000 mm          |

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Min. vzdálenost       | 0 mm         |
| Napájecí napětí       | 10-30 V DC   |
| Nastavení citlivosti  | Ne           |
| Provozní teplota max. | 55 °C        |
| Provozní teplota min. | -25 °C       |
| Rozměr (mm)           | 32 x 20 x 12 |
| Shoda s normami       | CE, UL       |
| Spotřeba max.         | 0,03 A       |
| Technologie fotobuňky | Na odrazku   |
| Teplota skladování do | 70 °C        |
| Teplota skladování od | -40 °C       |
| Třída krytí           | IP67         |
| Typ světla            | LED          |
| Typ zdroje            | IR LED       |
| Výstup                | PNP          |



|       |   |                |
|-------|---|----------------|
| BROWN | 1 | + 10...30 V DC |
| WHITE | 2 | REMOTE         |
| BLACK | 3 | OUTPUT         |
| BLUE  | 4 | 0 V            |



