

## S300 PR Z WYJŚCIEM PRZEKAŹNIKOWYM

Czujniki fotoelektryczne Maxi AC

S300-PR-1-M06-RX-M  
951451200 Z tłumieniem tła 2,5 m Przełącznik NO/NC  
Zaciski

- Dalekie zasięgi działania
- Warianty z grzałką wewnętrzną
- Zakres temperatur otoczenia dla pracy -40° do +55°C
- IP67
- Warianty z funkcjami czasowymi



### OPIS PRODUKTU

Seria S300 PR obejmuje zaawansowane technologicznie czujniki fotoelektryczne o dalekich zasięgach działania. Występują w kilku wariantach: barierowe (z rodzaju nadajnik - odbiornik), refleksyjne ze światłem spolaryzowanym, dyfuzyjne oraz z tłumieniem tła. Źródłem światła jest LED w kolorze czerwonym lub podczerwonym. Przedstawione w tej grupie czujniki wyposażone są w przełącznikowe, bezpotencjałowe wyjścia sygnałowe NO/NC i są zasilane z 24...240 V AC / 24...60 V DC. Seria S300 PR obejmuje też warianty z różnymi funkcjami czasowymi, np. generowanie pojedynczego impulsu zamiast stałego sygnału na wyjściu. Wśród przedstawionych tu czujników znajdują się też warianty posiadające wewnętrzną grzałkę, dzięki czemu zapobiega się zamgleniu/zaszronieniu okien optycznych podczas pracy na zewnątrz w trudnych warunkach otoczenia lub np. w chłodniach/mroźniach.

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Anti-fog function            | Tak                    |
| Czas reakcji                 | 20 ms                  |
| Częstotliwość                | 25 Hz                  |
| Dopuszczenia                 | CE, UL                 |
| Masa                         | 150 g                  |
| Materiał obudowy             | PTB                    |
| Materiał soczewki            | PC                     |
| Max. temperatura pracy       | 55 °C                  |
| Max. temperatura składowania | 70 °C                  |
| Min. temperatura pracy       | -40 °C                 |
| Min. temperatura składowania | -40 °C                 |
| Napięcie zasilania           | 24-240 V AC/24-60 V DC |

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| <b>Podłączenie elektryczne</b> | Terminal         |
| <b>Prąd wyjściowy max.</b>     | 3 A              |
| <b>Stopień ochrony IP</b>      | IP67             |
| <b>Technologia czujnika</b>    | Z tłumieniem tła |
| <b>Typ światła</b>             | LED              |
| <b>Typ światła</b>             | IR LED           |
| <b>Ustawianie czułości</b>     | Tak              |
| <b>Wskaźnik LED</b>            | Tak              |
| <b>Wyjście</b>                 | Przełącznik      |
| <b>Wymiary</b>                 | 25 x 100 x 70    |
| <b>Zasięg max</b>              | 2500 mm          |
| <b>Zasięg min</b>              | 400 mm           |

