

## 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 fotooptyczne 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 |
| Podłączenie elektryczne      | Terminal               |

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

