

# Czujnik fotoelektryczny DS18VP6R W/30

|                                           |                                             |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Typ                                       | DS18VP6R W/30                               |
| Nr kat.                                   | 3076748                                     |
| <b>Dane optyczne</b>                      |                                             |
| Funkcja                                   | Czujnik przeciwsobny                        |
| Tryb pracy                                | Odbiornik                                   |
| Długość fali                              | 940 nm                                      |
| Zasięg                                    | 0...20000 mm                                |
| <b>Dane elektryczne</b>                   |                                             |
| Napięcie robocze $U_s$                    | 10...30 V DC                                |
| Tętnienie resztkowe                       | < 10 % $U_s$                                |
| Prąd znamionowy DC $I_s$                  | ≤ 100 mA                                    |
| Zabezpieczenie przed zwarciem             | tak                                         |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | tak                                         |
| Funkcja wyjścia                           | Styk NO/NZ, PNP                             |
| Opóźnienie załączenia                     | ≤ 100 ms                                    |
| Typowy czas odpowiedzi                    | < 0.8 ms                                    |
| <b>Dane mechaniczne</b>                   |                                             |
| Wykonanie                                 | Prostokątny z gwintem, DS18                 |
| Wymiary                                   | Ø 18 x 31.1 x 15 x 47.9 mm                  |
| Materiał obudowy                          | Tworzywo sztuczne, Tworzywo termoplastyczne |
| Połączenie elektryczne                    | Kabel, 9 m, PVC                             |
| Liczba żył przewodu                       | 4                                           |
| Temperatura pracy                         | -20...+70 °C                                |
| Stopień ochrony                           | IP67                                        |
| <b>Wskaźnik stanu przełączenia</b>        |                                             |
| Wskaźnik błędu                            | LED, zielony, Flashing                      |
| Wskaźnik wzmacnienia                      | LED, żółta, miganie                         |
| <b>Testy/aprobaty</b>                     |                                             |



- Napięcie zasilania: 10...30 VDC
- Wyjście dwustanowe PNP, komplementarne

## Schemat podłączenia

