

Czujnik fotoelektryczny DS18VN6R W/30

Typ	DS18VN6R W/30
Nr kat.	3076747

Dane optyczne	
Funkcja	Czujnik przeciwsobny
Tryb pracy	Odbiornik
Długość fali	940 nm
Zasięg	0...20000 mm

Dane elektryczne	
Napięcie robocze U_s	10...30 V DC
Tętnienie resztkowe	< 10 % U_s
Prąd znamionowy DC I_s	≤ 100 mA
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Funkcja wyjścia	Styk NO/NZ, NPN
Opóźnienie załączenia	≤ 100 ms
Typowy czas odpowiedzi	< 0.8 ms

Dane mechaniczne	
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

Wskaźnik stanu przełączenia	LED, Żółty
Wskaźnik błędu	LED, zielony, Flashing
Wskaźnik wzmożenia	LED, żółta, miganie

Testy/aprobata	
----------------	--



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

Schemat podłączenia

