

# DS18VP6FF100Q8

## Czujnik fotoelektryczny

### Dane techniczne

Typ	DS18VP6FF100Q8
Nr kat.	3076546
<b>Dane optyczne</b>	
Funkcja	Przełącznik zbliżeniowy
Tryb pracy	Tłumienie tła, nieregulowane
Długość fali	660 nm
Zasięg	0...100 mm
<b>Dane elektryczne</b>	
Napięcie zasilania	10...30 V DC
Tętnienie resztkowe	< 10 % U <sub>ss</sub>
Nominalny prąd zasilania DC	≤ 100 mA
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Funkcja wyjścia	Styk NO/NZ, PNP
wyjście prądowe	100 mA
Opóźnienie załączenia	≤ 100 ms
Typowy czas odpowiedzi	< 2 ms
<b>Dane mechaniczne</b>	
Wykonanie	Prostokątny z gwintem, DS18
Wymiary	Ø 18 x 31.1 x 15 x 59.9 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, Tworzywo termoplastyczne
Soczewka	Acrylic
Połączenie elektryczne	Złącza, M12 × 1, PVC
Liczba żył przewodu	4
Temperatura pracy	-20...+70 °C
Klasa ochrony	IP67
Wskaźnik stanu przełączenia	LED, żółta
Wskazanie błędu	LED, zielona, Flashing
Wskaźnik wzmocnienia	LED, żółta, miganie
<b>Testy/aprobaty</b>	



### Cechy charakterystyczne

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

### Schemat podłączenia

