

Czujnik fotoelektryczny DS18VP6FF100Q7

Typ	DS18VP6FF100Q7
Nr kat.	3076547

Dane optyczne	
Funkcja	Przełącznik zbliżeniowy
Tryb pracy	Tłumienie tła, nieregulowane
Długość fali	660 nm
Zasięg	0...100 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 zwarcie	tak
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Funkcja wyjścia	Styk NO/NZ, PNP
Opóźnienie załączenia	≤ 100 ms
Typowy czas odpowiedzi	< 2 ms

Dane mechaniczne	
Wykonanie	Prostokątny z gwintem, DS18
Wymiary	Ø 18 x 31.1 x 15 x 55.4 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, Tworzywo termoplastyczne
Połączenie elektryczne	Złącze, M8 x 1, PVC
Liczba żył przewodu	4
Temperatura pracy	-20...+70 °C
Stopień ochrony	IP67

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

Testy/aprobaty	
----------------	--

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

Schemat podłączenia

