

Czujnik fotoelektryczny DS18VN6FF50Q5

Typ	DS18VN6FF50Q5
Nr kat.	3078114
Dane optyczne	
Funkcja	Przełącznik zbliżeniowy
Tryb pracy	Tłumienie tła, nieregulowane
Długość fali	660 nm
Zasięg	0...50 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 zwarcieniem	tak
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Funkcja wyjścia	Styk NO/NZ, NPN
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 47.9 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, Tworzywo termoplastyczne
Połączenie elektryczne	Kabel ze złączem, M12 × 1, 0.15 m, PVC
Liczba żył przewodu	4
Temperatura pracy	-20...+70 °C
Stopień ochrony	IP67
Wskaźnik stanu przełączenia	
Wskaźnik błędu	LED, zielony, Flashing
Wskaźnik wzmacnienia	LED, żółta, miganie
Testy/aprobaty	



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

Schemat podłączenia

