

DS18VP6LPWQ5

Optosenzor

Technické údaje

Typ	DS18VP6LPWQ5
ID č.	3078108
Optická data	
Funkce	reflexní závora
Druh provozu	polarizované
Vlnová délka	660 nm
Rozsah	5...3000 mm
Elektrické údaje	
Napájecí napětí	10...30 VDC
Zvlnění	< 10 % U _{ss}
DC jmenovitý provozní proud	≤ 100 mA
Ochrana proti zkratu	ano
Ochrana proti přepólování	ano
Výstupní funkce	spínací/rozpínací, PNP
Proudový výstup	100 mA
Doba ustálení	≤ 100 ms
Reakční čas typicky	< 2 ms
Mechanické údaje	
Pouzdro	kvádr se závitem, DS18
Rozměry	Ø 18 x 31.1 x 15 x 47.9 mm
Materiál pouzdra	plast, termoplastický materiál
Čočka	akrylát
Elektrické připojení	kabel s konektorem, M12 x 1, 0.15 m, PVC
Počet žil	4
Okolní teplota	-20... +70 °C
Stupeň krytí	IP67
Indikace stavu výstupu	LED, žlutá
Signalizace poruchy	LED, zelená, bliká
Indikace funkční rezervy	LED, žlutá, bliká
Testy / certifikáty	



Vlastnosti

- napájecí napětí: 10...30 VDC
- přepínací PNP výstup

Schéma zapojení

