

DS18VN6FF50Q7

Optosenzor

Technické údaje

Typ	DS18VN6FF50Q7
ID č.	3076537
Optická data	
Funkce	senzor přiblížení
Druh provozu	potlačení pozadí, pevné
Vlnová délka	660 nm
Rozsah	0...50 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, NPN
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 55.4 mm
Materiál pouzdra	plast, termoplastický materiál
Čočka	akrylát
Elektrické připojení	konektor, M8 x 1, 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 NPN výstup

Schéma zapojení

