

# DS18VN6RQ7

## Optosenzor

### Technické údaje

Typ	DS18VN6RQ7
ID č.	3076530
<b>Optická data</b>	
Funkce	jednocestná závora
Druh provozu	přijímač
Vlnová délka	940 nm
Rozsah	0...20000 mm
<b>Elektrické údaje</b>	
Napájecí napětí	10...30 VDC
Zvlnění	< 10 % U <sub>ss</sub>
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	< 0.8 ms
<b>Mechanické údaje</b>	
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
<b>Testy / certifikáty</b>	

### Vlastnosti

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

### Schéma zapojení

