

Optický senzor DS18VN6LPQ

Typ	DS18VN6LPQ
ID č.	3078109
Optická data	
Funkce	reflexní závora
Druh provozu	polarizované
Vlnová délka	660 nm
Rozsah	5...3500 mm
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U _s	10...30 VDC
Zvlnění	< 10 % U _s
DC jmenovitý provozní proud I _s	≤ 100 mA
Ochrana proti zkratu	ano
Ochrana proti přepólování	ano
Výstupní funkce	spínací/rozpínací, NPN
Doba ustálení	≤ 100 ms
Reakční čas typický	< 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
Elektrické připojení	kabel s konektorem, M8 x 1, 0.15 m, PVC
Počet žil	4
Okolní teplota	-20... +70 °C
Stupeň krytí	IP67
Indikace stavu výstupu	
Indikace stavu výstupu	LED, žlutá
Signalizace poruchy	LED, zelená, bliká
Indikace funkční rezervy	LED, žlutá, bliká
Testy / certifikáty	



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

Schéma zapojení

