

Optický senzor DS18VP6FF50Q7

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

Typ	DS18VP6FF50Q7
ID č.	3076540

Optická data	
Funkce	senzor přiblížení
Druh provozu	potlačení pozadí, pevné
Vlnová délka	660 nm
Rozsah	0...50 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, PNP
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
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	
---------------------	--

Schéma zapojení

