

Reflexní světelný snímač

OGT-FPKG/US100



1 Programovací tlačítka



Vlastnosti výrobku

Druh světla	červené světlo
Pouzdro	Typ závitu

Oblast nasazení

Funkční princip	Reflexní světelný snímač
-----------------	--------------------------

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...36 DC; ("třída napájení 2" podle cULus)
Proudový odběr [mA]	25
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ano
Druh světla	červené světlo
Vlnová délka [nm]	624

Výstupy

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	Spínání na světlo/tmu; (Programovatelný)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	150; (200 (...60 °C))
Spínací frekvence DC [Hz]	2000
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Snímací vzdálenost [mm]	2...800; (bílý papír 200 x 200 mm 90 % remise)
Nastavení z výroby	Spínání na "světlo"
Nastavovací rozsah [mm]	150...800
Nastavitelný rozsah	ano
Max. průměr světelné skvrny [mm]	66
Rozměry světelné skvrny	při maximální snímací vzdálenosti



Reflexní světelný snímač

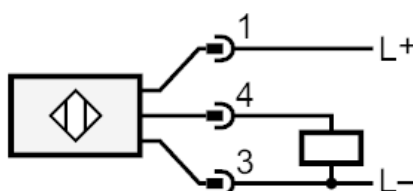
OGT-FPKG/US100

Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...80
Krytí		IP 67
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
MTTF	[let]	473
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	58,4
Pouzdro		Typ závitu
Rozměry	[mm]	M18 x 1 / L = 72
Označení závitu		M18 x 1
Materiály		nerezová ocel (1.4404 / 316L); PA; LCP; EPDM; TPU
Materiál optické čočky		PMMA
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
Teach funkce		ano
Elektronický zámek		ano
Příslušenství		
Dodané položky		upevňovací matice: 2
Upozornění		
Obsah balení		1 ks
Elektrické připojení		

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



Připojení





Reflexní světelný snímač

OGT-FPKG/US100

diagramy a grafy

graf výkonnostní rezervy

