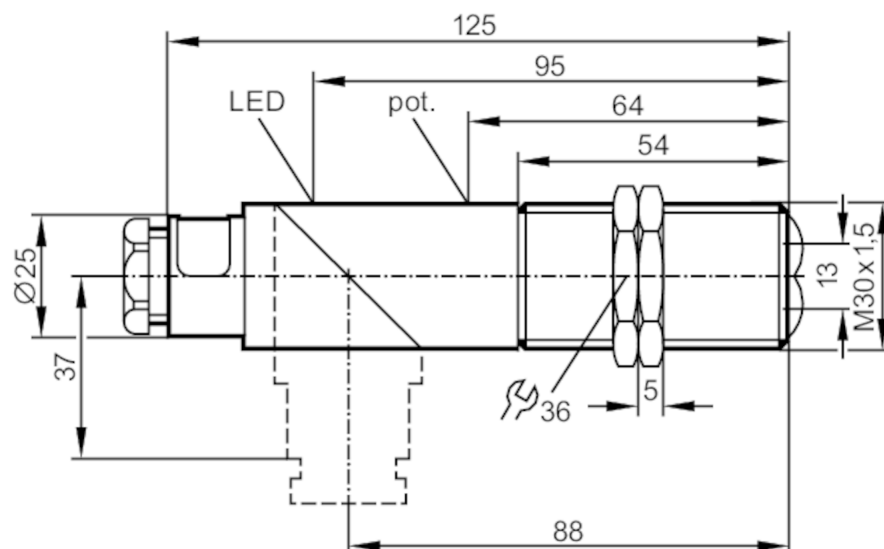


Reflexní světelná závora

OIR-FNKG

Položka již není dostupná - archivní záznam



Vlastnosti výrobku

Druh světla	Infračervené světlo
Pouzdro	Typ závitu

Oblast nasazení

Funkční princip	Reflexní světelná závora
-----------------	--------------------------

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...55 DC
Proudový odběr [mA]	30; ((24 V))
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ano
Druh světla	Infračervené světlo
Vlnová délka [nm]	950

Výstupy

Elektrické provedení	NPN
Výstupní funkce	Spínání na světlo/tmu; (parametrizovatelný)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	250
Spínací frekvence DC [Hz]	65
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

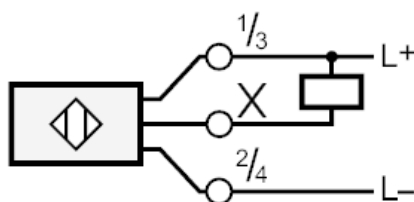
Snímací vzdálenost [m]	0,1...4; (Prizmatická odrazka Ø 80 E20005)
Nastavitelný rozsah	ano
Max. průměr světelné skvrny [mm]	280



Reflexní světelná závora

OIR-FNKG

Rozměry světelné skvrny		při maximálním dosahu	
Okolní podmínky			
Okolní teplota		[°C]	-25...80
Krytí		IP 65	
Schválení / zkoušky			
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)		EN 60947-5-2	
		EN 55011	třída B
Mechanická data			
Hmotnost		[g]	0,117
Pouzdro		Typ závitu	
Rozměry		[mm]	M30 x 1,5 / L = 125
Označení závitu		M30 x 1,5	
Materiály		PBT; PPO upravené	
Materiál optické čočky		PMMA	
Zobrazení / ovládací prvky			
Zobrazení		Spínací stav	1 x LED, žlutá
Příslušenství			
Dodané položky		upevňovací matice: 2	
		Šroubovák	
Upozornění			
Obsah balení		1 ks	
Elektrické připojení			
přípojové svorky: ...1,5 mm²; Krytí kabelu: Ø 7...13 mm; Průchodka: M20 X 1,5			
Připojení			



diagramy a grafy

graf výkonnostní rezervy

