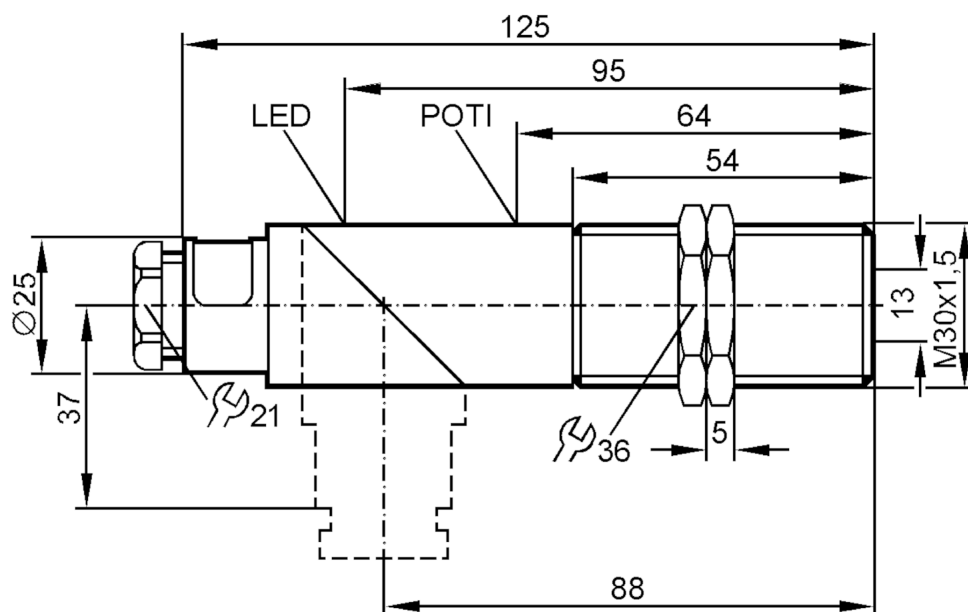




Vlastnosti výrobku

Druh světla	Infračervené světlo
Pouzdro	Typ závitů

Oblast nasazení

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

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]	880

Výstupy

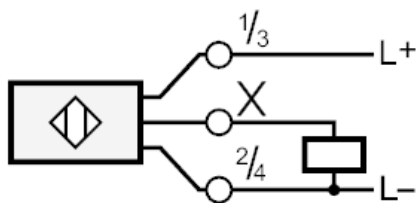
Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	Spínání na světlo/tmu; (Programovatelný)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	250
Spínací frekvence DC [Hz]	100
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný



Reflexní světelný snímač

OIT-FPKG/PLANSHB

Ochrana proti přetížení	ano	
Měřicí oblast		
Snímací vzdálenost	[mm]	< 150; (bílý papír 200 x 200 mm 90 % remise)
Nastavitelný rozsah	ano	
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...80
Krytí	IP 65	
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
	EN 55011	třída B
MTTF	[let]	659
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	121
Pouzdro	Typ závitu	
Rozměry	[mm]	M30 x 1,5
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		





Reflexní světelný snímač

OIT-FPKG/PLANSHB

diagramy a grafy

