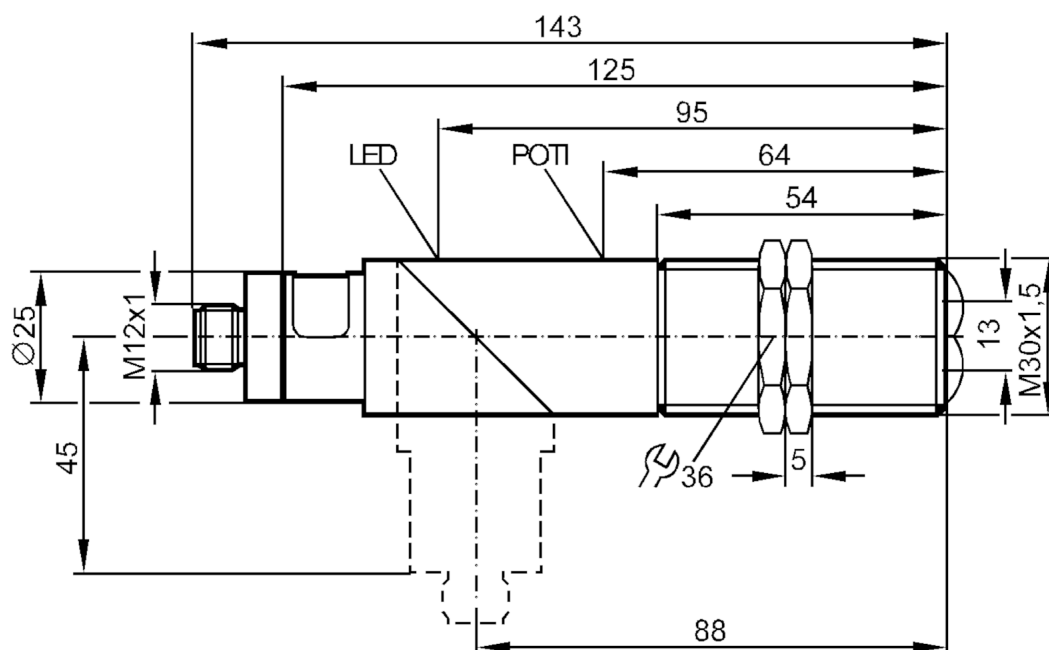


Reflexní světelný snímač

OIT-FPKG/US100DPX



Vlastnosti výrobku

Druh světla	Infračervené světlo
Pouzdro	Typ závitu

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
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Snímací vzdálenost [mm]	3...700; (bílý papír 200 x 200 mm)
Nastavitelný rozsah	ano



Reflexní světelný snímač

OIT-FPKG/US100DPX

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]	145,149
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

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



Připojení

