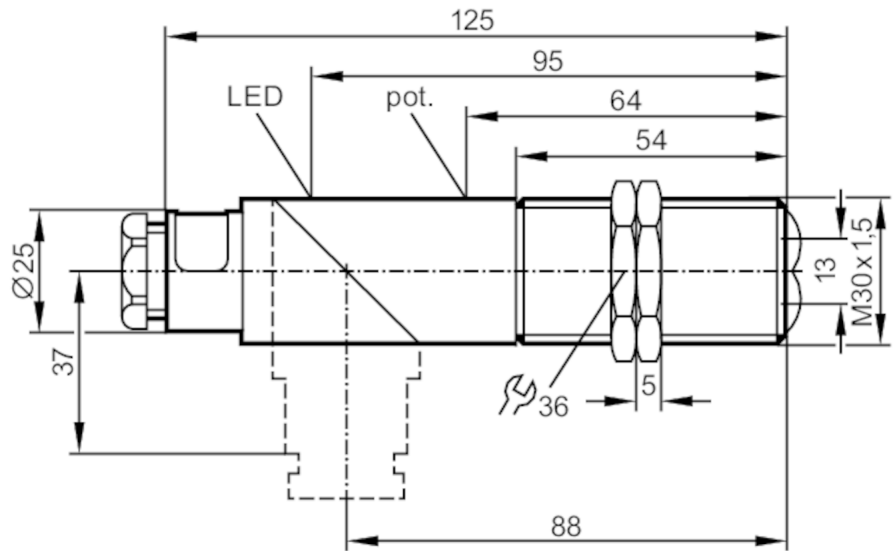




Fotocellula a riflessione diretta

OIT-FNKG



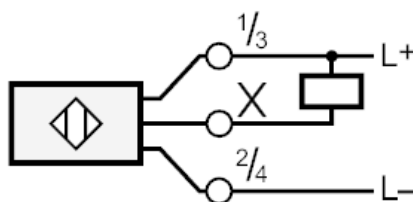
Caratteristiche del prodotto		
Tipo di luce		luce infrarossa
Corpo		Tipo filettato
Applicazione		
Principio di funzionamento		Fotocellula a riflessione diretta
Dati elettrici		
Tensione di esercizio	[V]	10...55 DC
Corrente assorbita	[mA]	30; ((24 V))
Classe di isolamento		II
Protezione da inversione di polarità		si
Tipo di luce		luce infrarossa
Lunghezza d'onda	[nm]	880
Uscite		
Modello elettrico		NPN
Funzione uscita		commutazione impulso luce/buio; (programmabile)
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC	[V]	2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC	[mA]	250
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	100
Protezione da cortocircuito		si
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi
Resistente a sovraccarico		si



Fotocellula a riflessione diretta

OIT-FNKG

Campo di rilevamento		
Portata	[mm]	3...700; (carta bianca 200 x 200 mm)
Portata impostabile		si
Max. diametro del punto luminoso	[mm]	122
Dimensioni del punto luminoso valide per		per massima portata
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado di protezione		IP 65
Test / Certificazioni		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[anni]	659
Dati meccanici		
Peso	[g]	125,5
Corpo		Tipo filettato
Dimensioni	[mm]	M30 x 1,5 / L = 125
Definizione filettatura		M30 x 1,5
Materiali		PBT; PPO modificato
Materiale lente		PMMA
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
Accessori		
Fornitura		dadi di fissaggio: 2 cacciavite
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo
Collegamento elettrico		
Morsetti: ...1,5 mm ² ; Rivestimento cavo: Ø 7...13 mm; Pressacavo: M20 X 1,5		
Collegamento		



diagrammi e curve

curva della capacità di riserva

