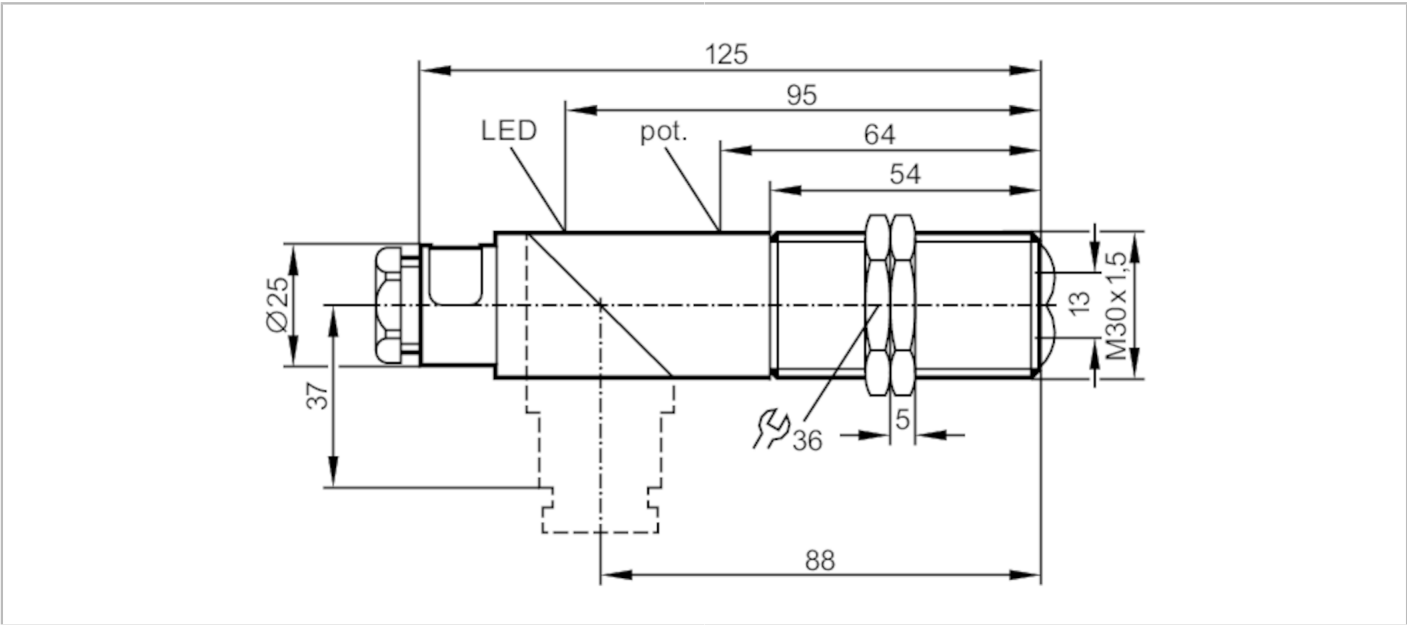




Fotocellula a riflessione diretta

OIT-FBOA



Caratteristiche del prodotto		
Tipo di luce		luce infrarossa
Corpo		Tipo filettato
Applicazione		
Principio di funzionamento		Fotocellula a riflessione diretta
Dati elettrici		
Frequenza AC	[Hz]	47...63
Tensione di esercizio	[V]	20...250 AC/DC
Classe di isolamento		II
Protetto da inversione di polarità		no
Tipo di luce		luce infrarossa
Lunghezza d'onda	[nm]	880
Uscite		
Funzione uscita		commutazione impulso luce/buio; (programmabile)
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC	[V]	10,5
Max. caduta di tensione uscita di commutazione AC	[V]	10,5
Corrente di carico minima	[mA]	15
Max. corrente residua	[mA]	6
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC	[mA]	250; (350 (...50 °C))



Fotocellula a riflessione diretta

OIT-FBOA

Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione	[mA]	2200; (10 ms / 0,5 Hz)
Frequenza di commutazione AC	[Hz]	25
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	35
Resistente a cortocircuito		no
Resistente a sovraccarico		no
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]	309
Dati meccanici		
Peso	[g]	127
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
Collegamento elettrico		
Protezione necessaria		fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1; ≤ 2 A; rapido
Accessori		
Fornitura		dadi di fissaggio: 2 cacciavite
Osservazioni		
Osservazioni		Raccomandazione: dopo un cortocircuito verificare il funzionamento sicuro del sensore.
Quantità		1 pezzo

Fotocellula a riflessione diretta

OIT-FBOA

Collegamento elettrico
Morsetti: ...1,5 mm²; Rivestimento cavo: Ø 7...13 mm; Pressacavo: M20 X 1,5
Collegamento


Nota : fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1 ≤ 2 A rapido

diagrammi e curve

curva della capacità di riserva

