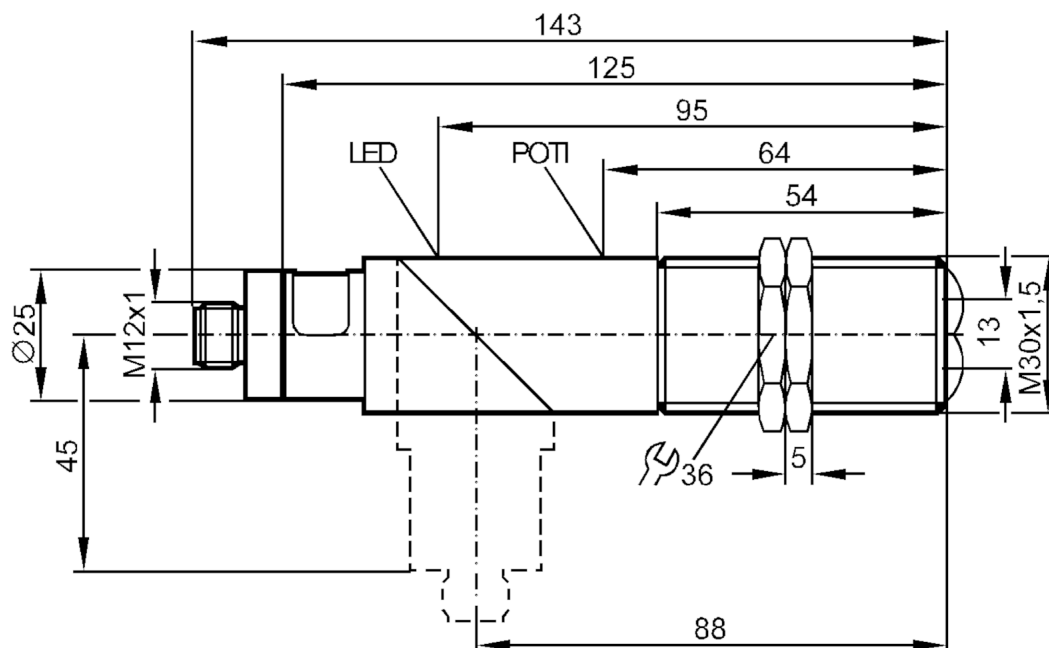


Sensor retrorreflexivo

OIR-FPKG/US100DPX



Características do produto

Tipo de luz	luz infravermelha
Invólucro	tipo roscado

Aplicação

Princípio das funções	Sensor retrorreflexivo
-----------------------	------------------------

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...55 DC
Consumo de corrente [mA]	30; ((24 V))
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tipo de luz	luz infravermelha
Comprimento da onda [nm]	950

Saídas

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	modo claro/escuro; (programável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	250
Frequência de comutação DC [Hz]	65
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim



Sensor retrorreflexivo

OIR-FPKG/US100DPX

Zona de deteção		
Alcance sobre refletor prismático	[m]	4; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
Alcance ajustável		sim
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 65
Testes/aprovações		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
Dados mecânicos		
Peso	[g]	136,078
Invólucro		tipo roscado
Dimensões	[mm]	M30 x 1,5
Designação da rosca		M30 x 1,5
Materiais		PBT; PPO modificado
Material da lente		PMMA
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
Acessórios		
Itens fornecidos	porcas de fixação: 2	
	chave de fenda	
Notas		
Quantidade da embalagem		1 peças
conexão elétrica		
Conexão: 1 x M12; codificação: A		
		



Sensor retrorreflexivo

OIR-FPKG/US100DPX

Conexão

