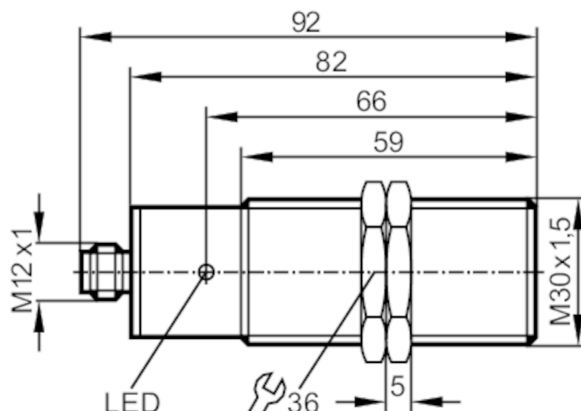


IIA2010-FRKG/V4A/US-100-IRF/AU





Sensor indutivo

IIA2010-FRKG/V4A/US-100-IRF/AU

Distância real de comutação	[mm]	10 ± 10 %	
Sr			
Distância de funcionamento	[mm]	0...8,1	
Precisão/desvios			
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3	
Histerese	[% de Sr]	3...15	
Desvio do ponto de comutação		-10...10	
	[% de Sr]		
Condições de funcionamento			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80	
Proteção		IP 67	
Testes/aprovações			
CEM		EN 60947-5-2	
		EN 55011	classe B
MTTF	[anos]	1835	
Dados mecânicos			
Peso	[g]	160	
Invólucro		tipo roscado	
Montagem		embutido	
Dimensões	[mm]	M30 x 1,5 / L = 92	
Designação da rosca		M30 x 1,5	
Materiais		1.4571 (aço inoxidável / 316Ti); face de detecção: PC	
Visualizadores/elementos de funcionamento			
Visualizador		estado de comutação	1 x LED, amarelo
Acessórios			
Items fornecidos		porcas de fixação: 2	
Notas			
Quantidade da embalagem		1 peças	

Sensor indutivo

IIA2010-FRKG/V4A/US-100-IRF/AU

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: A; Contatos: dourado

