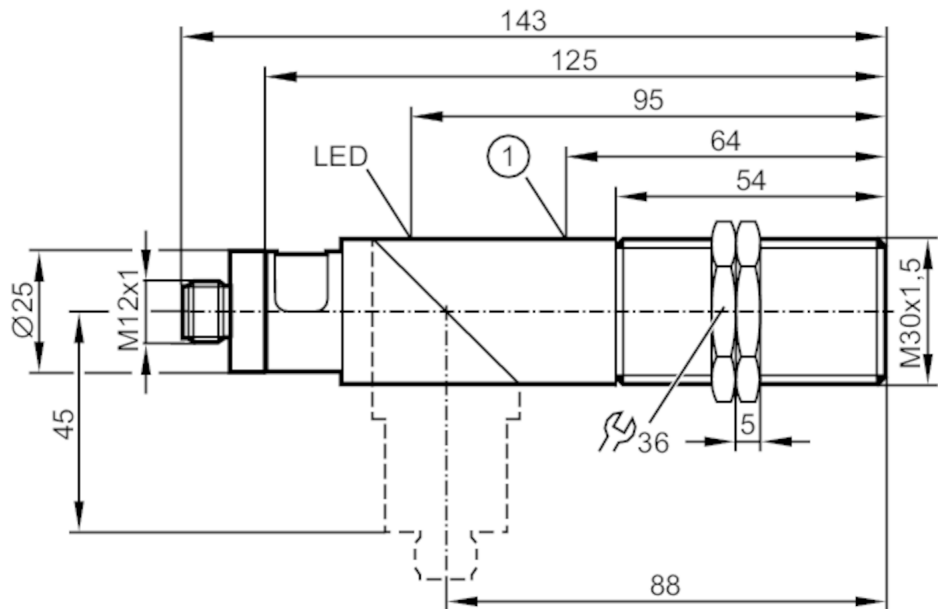




Sensor capacitivo

KIE3015-FPKG/NI/55V/US-100-DPX



1 com potenciômetro



Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	abertura / fechamento; (selecionável)
Alcance de detecção [mm]	15
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M30 x 1,5 / L = 143

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...55 DC; ("supply class 2" conforme cULus)
Consumo de corrente [mA]	14; (24 V)
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Função elétrica	PNP
Saída	abertura / fechamento; (selecionável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	250
Frequência de comutação DC [Hz]	40
Proteção contra curto-circuitos	sim
Proteção contra sobrecarga	sim



Sensor capacitivo

KIE3015-FPKG/NI/55V/US-100-DPX

Faixa de registro		
Alcance de detecção	[mm]	15
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Proteção		IP 65
Alta imunidade para interferência de frequência de rádio conduzida		sim; (elevada imunidade (na AF conduzida))
Certificações / testes		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[anos]	743
Dados mecânicos		
Peso	[g]	146
Invólucro		forma construtiva de roscas
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	M30 x 1,5 / L = 143
Designação da rosca		M30 x 1,5
Materiais		PBT; peça inclinada: PC
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
Acessórios		
Material incluído		porcas de fixação: 2
Observações		
Unidades por embalagem		1 peça
conexão elétrica - conector		
Conexão: 1 x M12; codificação: A		
		

KI5052



Sensor capacitivo

KIE3015-FPKG/NI/55V/US-100-DPX

Conexão

