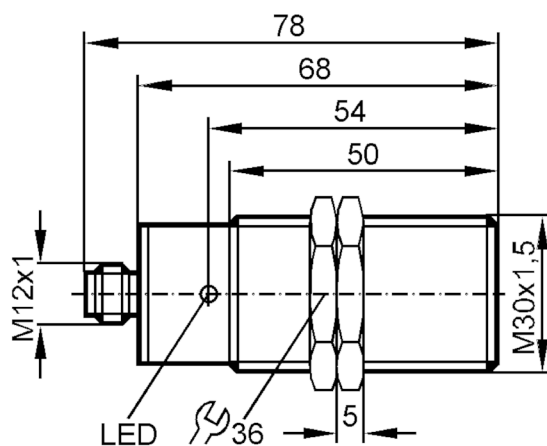


IIA3010UBPKG/SC/US100DPS/78MM



Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	10
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M30 x 1,5

Tensão de operação	[V]	10...36 DC
Consumo de corrente	[mA]	7,8; (24 V)
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim

Função elétrica		PNP
Saída		normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	1,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	250
Frequência de comutação DC	[Hz]	300
Proteção contra curto-circuitos		sim



Sensor indutivo

IIA3010UBPKG/SC/US100DPS/78MM

Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Faixa de registro

Alcance de detecção [mm]	10
Distância real de comutação Sr	10 ± 10 %
Distância de trabalho [mm]	0...8,1

Precisão / desvios

Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,3 / cobre: 0,2
Histerese [% de Sr]	1...15
Variação no ponto de comutação [% de Sr]	-10...10

Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]	-25...70
Proteção	IP 65

Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

Dados mecânicos

Invólucro	forma construtiva de roscas
Montagem	embutido
Dimensões [mm]	M30 x 1,5
Designação da rosca	M30 x 1,5
Materiais	invólucro: latão PTFE revestido; face ativa: PBT PTFE revestido

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





Sensor indutivo

IIA3010UBPKG/SC/US100DPS/78MM

Conexão

