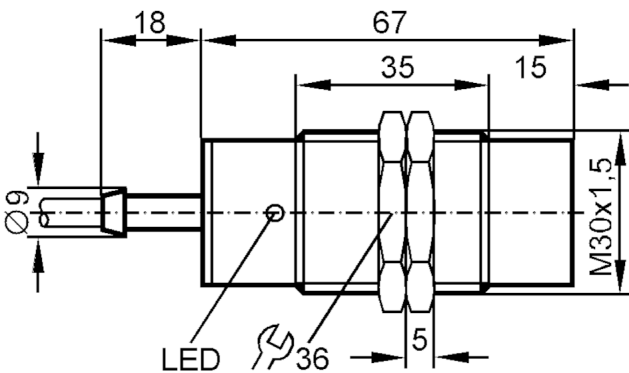




Sensor indutivo de alta temperatura

IIA4015ZCPKG/6M/SH



Características do produto		
Função elétrica		PNP
Saída		antivalente
Alcance de detecção	[mm]	15
Invólucro		forma construtiva de roscas
Dimensões	[mm]	M30 x 1,5
Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	10...36 DC
Consumo de corrente	[mA]	15; (24 V)
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Saídas		
Função elétrica		PNP
Saída		antivalente
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5
Corrente residual máx.	[mA]	0,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	70
Frequência de comutação DC	[Hz]	250
Proteção contra curto-circuitos		sim



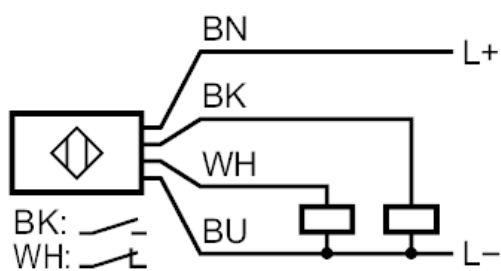
Sensor indutivo de alta temperatura

IIA4015ZCPKG/6M/SH

Versão da proteção contra curto-circuito		por impulso	
Proteção contra sobrecarga		sim	
Faixa de registro			
Alcance de detecção		[mm]	15
Distância real de comutação Sr		[mm]	15 ± 10 %
Distância de trabalho		[mm]	0...12,1
Precisão / desvios			
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3	
Histerese		[% de Sr]	1...20
Variação no ponto de comutação		[% de Sr]	-10...10
Condições ambientais			
Temperatura ambiente		[°C]	0...130
Proteção		IP 67	
Certificações / testes			
EMC		EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD
		EN 61000-4-3 HF irradiado	10 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri: 2 Ohm
		EN 61000-4-6 AF com fio	10 V
		EN 55011 emissão	classe B
MTTF		[anos]	1361
Dados mecânicos			
Peso		[g]	399,5
Invólucro		forma construtiva de roscas	
Montagem		não embutido	
Dimensões		[mm]	M30 x 1,5
Designação da rosca		M30 x 1,5	
Materiais		Bucha rosqueada: aço inoxidável; face ativa: PBT; tampas: TPE	
Acessórios			
Material incluído		porcas de fixação: 2	
Observações			
Unidades por embalagem		1 peça	

**Sensor indutivo de alta temperatura**

IIA4015ZCPKG/6M/SH

conexão elétricacabó: 6 m, silicone, Ø 5,4 mm; 4 x 0,34 mm²**Conexão**

BK =
BN =
BU =
WH =

Cores dos fios :
preto
marrom
azul
branco