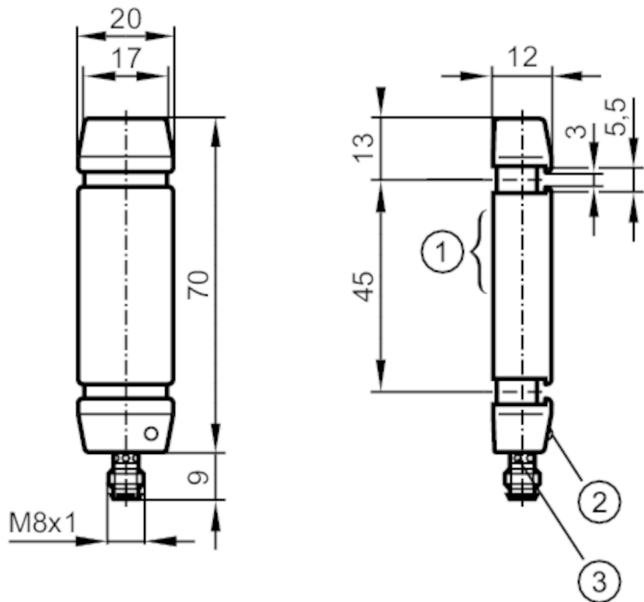




Sensor indutivo de tubos

I8-3014-ANKG/AS-610-DNS



- 1 Face ativa
- 2 LED Estado de funcionamento
- 3 LED estado de comutação



Características do produto	
Conceção elétrica	NPN
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de deteção [mm]	< 14
Invólucro	retangular
Dimensões [mm]	70 x 20 x 12
Aplicação	
Princípio de funcionamento	estático
Dados elétricos	
Tensão de funcionamento [V]	10...35 DC
Consumo de corrente [mA]	< 15
Classe de proteção	III
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Saídas	
Conceção elétrica	NPN
Função de saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	200
Proteção contra curto-circuito	sim
Proteção contra sobrecarga	sim



Sensor indutivo de tubos

I8-3014-ANKG/AS-610-DNS

Zona de deteção		
Alcance de deteção	[mm]	< 14
Resolução da esfera de aço (diâmetro)	[mm]	3
Velocidade máx. parcial	[m/s]	35
Tempos de resposta		
Duração do impluso	[ms]	100
Tempo máx. de descida	[ms]	100
Tempo de resposta	[ms]	< 0,5
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Proteção		IP 67
Testes/aprovações		
MTTF	[anos]	1323
Aprovação UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 4X (indoor use only) / 12 and 13
	tensão de alimentação	Class 2
	Número de ficheiro UL	E174191
Dados mecânicos		
Peso	[g]	50
Invólucro		retangular
Dimensões	[mm]	70 x 20 x 12
Materiais		invólucro: PC
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
	em funcionamento	1 x LED, verde
Acessórios		
Items fornecidos		fitas de fixação: 2
Notas		
Quantidade da embalagem		1 peças
conexão elétrica - conector		
Conexão: 1 x M8; codificação: A		
		



Sensor indutivo de tubos

I8-3014-ANKG/AS-610-DNS

Conexão

