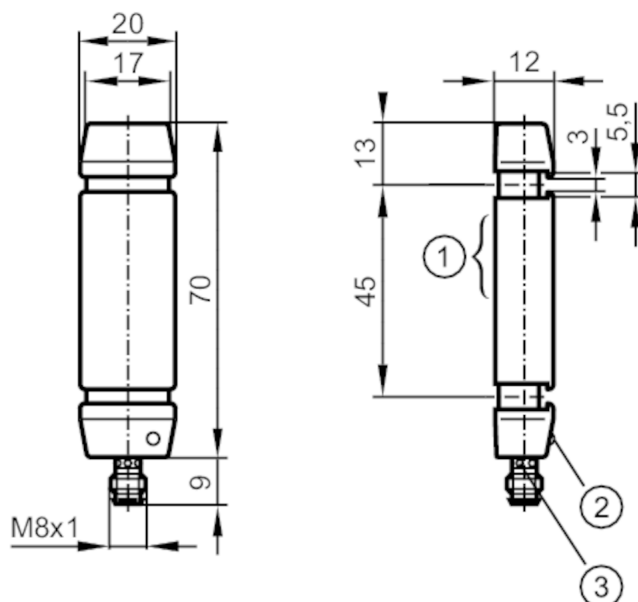




Sensor indutivo de tubos

I8-3014-ANKG/AS-610-DNS



- 1 superfície ativa
2 LED Estado de operação
3 LED Status de chaveamento



Características do produto

Função elétrica	NPN
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	< 14
Invólucro	Retangular
Dimensões [mm]	70 x 20 x 12

Área de aplicação

Princípio de trabalho	estático
-----------------------	----------

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...35 DC
Consumo de corrente [mA]	< 15
Classe de proteção	III
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Função elétrica	NPN
Saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	200
Proteção contra curto-circuitos	sim



Sensor indutivo de tubos

I8-3014-ANKG/AS-610-DNS

Proteção contra sobrecarga	sim
----------------------------	-----

Faixa de registro

Alcance de detecção	[mm]	< 14
Resolução da esfera de aço (diâmetro)	[mm]	3
Velocidade máx. parcial	[m/s]	35

Tempos de reação

Duração do impluso	[ms]	100
Tempos máx. de queda	[ms]	100
Tempo de resposta	[ms]	< 0,5

Condições ambientais

Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Proteção		IP 67

Certificações / testes

MTTF	[anos]	1323
Certificado UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 4X (indoor use only) / 12 and 13
	Fontes de alimentação	Class 2
	Número do arquivo UL	E174191

Dados mecânicos

Peso	[g]	50
Invólucro		Retangular
Dimensões	[mm]	70 x 20 x 12
Materiais		invólucro: PC

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
	em operação	1 x LED, verde

Acessórios

Material incluído	fitas de fixação: 2
-------------------	---------------------

Observações

Unidades por embalagem	1 peça
------------------------	--------

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M8; codificação: A





Sensor indutivo de tubos

I8-3014-ANKG/AS-610-DNS

Conexão

