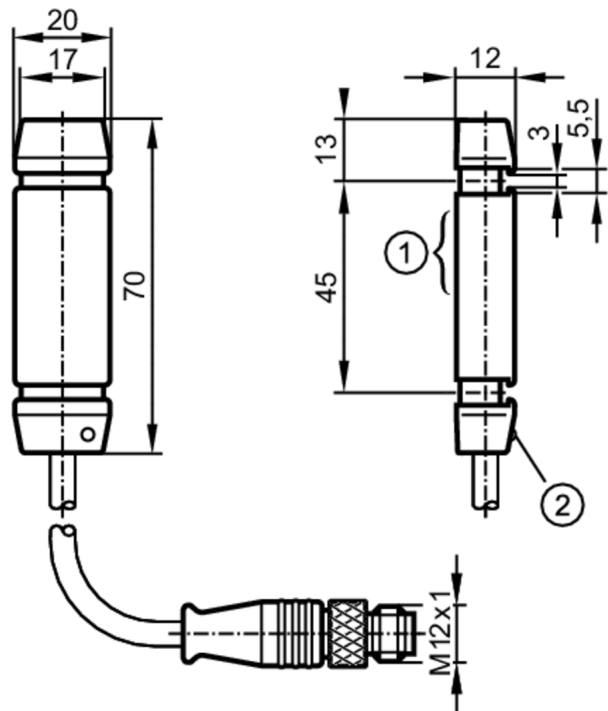




Sensor indutivo de tubos

I8-3020-BPKG/DY/0,09M/US100DPS



- 1 superfície ativa
2 LED Estado de operação



Características do produto

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

Área de aplicação

Princípio de trabalho	Dinâmico
-----------------------	----------

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...35 DC
Consumo de corrente [mA]	< 25
Classe de proteção	III
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Função elétrica	PNP
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



Sensor indutivo de tubos

I8-3020-BPKG/DY/0,09M/US100DPS

Proteção contra curto-circuitos	sim
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]	25

Tempos de reação

Duração do impluso [ms]	100
Tempos máx. de queda [ms]	100
Tempo de resposta [ms]	< 0,2

Condições ambientais

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

Certificações / testes

MTTF	[anos]	1188	
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]	59
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

cabo: 0,09 m, PUR

Conexão: 1 x M12; codificação: A





Sensor indutivo de tubos

I8-3020-BPKG/DY/0,09M/US100DPS

Conexão

