

## LT202600

### Acessórios • Medição por infravermelhos (temperatura)

Guia de luz com botão de pressão, 2m, cabeça: aço inoxidável Ø8, emissão de luz axial, condutor: fibra de vidro+silicone, -0-250°C

incluindo Anel de vedação



As fibras ópticas, em conjunto com o amplificador de fibra ótica adequado, são interruptores de posição sem contacto e sem desgaste que também podem ser utilizados em condições ambientais adversas. Detectam objectos independentemente das suas propriedades (por exemplo, forma, cor, estrutura da superfície, material). Como as extremidades ou cabeças dos cabos de fibra ótica são pequenas e os cabos de fibra ótica também são flexíveis, a deteção de objectos em locais de difícil acesso pode ser resolvida de forma muito elegante. As guias de luz podem ser utilizadas sem precauções especiais em áreas potencialmente explosivas e em zonas com campos eléctricos e/ou magnéticos (sistemas de alta tensão, equipamento de soldadura eléctrica), uma vez que a sua função não é prejudicada por isso. As fibras ópticas estão disponíveis em versões para implementação da função como sensor fotoelétrico de passagem ou interruptor de ação momentânea.

#### Características eléctricas

Gama de curvatura da sonda	0 mm
Ângulo de flexão da sonda	0 °
À prova de curto-circuito	Não
Protecção contra polaridade inversa	Não

#### Características mecânicas

Tipo	Cilindro liso
Diâmetro 1 da sonda	8
Diâmetro da fibra	8 mm
Diâmetro da sonda	8 mm
Contagem de fibras	1
Comprimento	2000 mm
Material de revestimento	Silicone
Material do núcleo da fibra ótica	Vidro
Material da sonda	Aço inoxidável
Controlo da ejeção	Sim
Vibrações/movimentos fortes	Sim
Temperatura ambiente	-0 - 250 °C

#### Características ópticas

Tipo de luz	Luz infravermelha
Emissão de luz	axial

**Outras características**

Tecnologia de alimentação	Sim
Versão	Sensores de infravermelhos com botão de pressão
ardTE00_Awendungen	Stanzwerkzeuge   starke Verschmutzung

**Classificação**

ETIM 8	EC002651 Sensor/amplificador de fibra óptica
--------	--

**Mais**

Grupo de produtos IPF	150 fibras de vidro
dimensões da embalagem	149 x 124 x 28 mm
Peso bruto	250 g
Número da pauta aduaneira	90011090
Número WEEE	40951076
Conformidade com OzDS	Sim
Compatível com POP	Sim
Em conformidade com o REACH	Sim
Conformidade com RoHS	Sim



**Instalação**

A montagem / instalação só pode ser efectuada por um electricista qualificado!



**Eliminação**

Número WEEE de acordo com § 6 para. 3 ElektroG: 40951076

**Avisos de segurança**

/ Antes da primeira utilização, certifique-se de que segue todas as instruções de segurança que possam ser fornecidas nas informações sobre o produto.

/ Nunca utilize estes dispositivos em aplicações em que a segurança de uma pessoa dependa da sua funcionalidade.