

## LT202600

### Accesorios • Medición por infrarrojos (temperatura)

Guía de luz pulsador, 2m, cabezal: acero inoxidable Ø8, emisión axial de luz, conductor: fibra de vidrio+silicona, -0-250°C

Inclusive Anillo junta



La fibra óptica, junto con el amplificador de fibra óptica adecuado, son interruptores de posición sin contacto y sin desgaste que también pueden utilizarse en condiciones ambientales adversas. Detectan objetos independientemente de sus propiedades (por ejemplo, forma, color, estructura de la superficie, material). Como los extremos o cabezales de los cables de fibra óptica son pequeños y los cables de fibra óptica también son flexibles, la detección de objetos en lugares de difícil acceso puede resolverse de forma muy elegante. Las guías de luz pueden utilizarse sin precauciones especiales en áreas potencialmente explosivas y en zonas con campos eléctricos y/o magnéticos (sistemas de alta tensión, equipos de soldadura eléctrica), ya que su función no se ve afectada por ello. Las fibras ópticas están disponibles en versiones para implementar la función como barrera fotoeléctrica de barrera o interruptor de acción momentánea.

#### Datos eléctricos

Zona de doblado del cabezal de detección	0 mm
Ángulo de curvatura del cabezal de detección	0 °
A prueba de cortocircuitos	No
Con protección contra la inversión de polaridad	No

#### Datos mecánicos

Diseño	Cilindro liso
Diámetro 1 del cabezal de detección	8
Diámetro de fibra	8 mm
Diámetro del cabezal de detección	8 mm
Cantidad de fibras	1
Longitud	2000 mm
Material del revestimiento	Silicona
Material del núcleo de la fibra óptica	Vidrio
Material del cabezal de detección	Acero inoxidable
Comprobación de expulsión	Sí
vibraciones/movimientos fuertes	Sí
Temperatura ambiente	-0 - 250 °C

#### Datos ópticos

Tipo de luz	Luz infrarroja
Salida de luz	axial

**Otros datos**

Sistema de alimentación	Sí
Versión	Pulsador de infrarrojos
ardTE00_Awendungen	Stanzwerkzeuge   starke Verschmutzung

**Clasificación**

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

**Más**

Grupo de productos ipf	150 Fibras ópticas de vidrio
dimensiones de embalaje	149 x 124 x 28 mm
Peso bruto	250 g
Código arancelario	90011090
WEEE número	40951076
Conforme con OzDS	Sí
Conforme con POP	Sí
Conforme a REACH	Sí
Conforme a RoHS	Sí



**Montaje**

El montaje/la instalación solo debe ser llevado a cabo por electricistas cualificados.



**Eliminación de residuos**

Número WEEE según § 6 párrafo 3 ElektroG: 40951076

**Indicaciones de seguridad**

- / Antes de la puesta en marcha, asegúrese de que se han respetado todas las indicaciones de seguridad indicadas en la documentación del producto.
- / El uso de estos productos está prohibido si tienen un efecto directo en la seguridad de las personas.