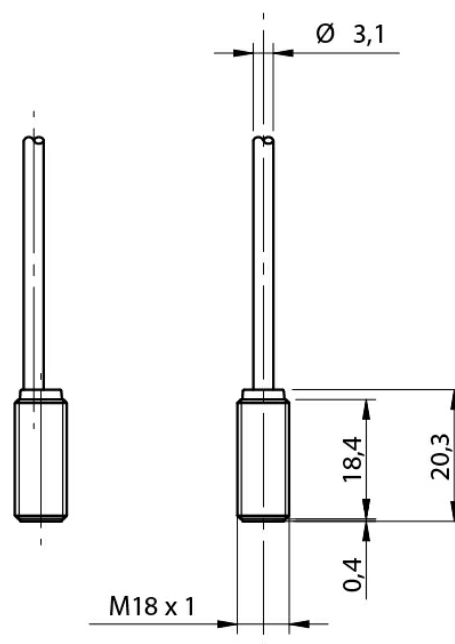




Imagen indicativa



## Propiedades de detección

Alcance nominal	2mm
Alcance operativo	0...1,62mm
Objeto de referencia	6,5x6,5mm FE360
Factor de corrección	cobre: 0,15 ± 10% / aluminio: 0,15 ± 10% / latón: 0,21 ± 10% / acero inoxidable: 0,56 ± 10%
Deriva térmica	< 10%
Capacidad de repetición	5% (UB 24V Ta=23°C ±5°C)
Histéresis	1 ... 20%

## Salidas

Tipo de salida	PNP
Función de salida	NO
Frecuencia de conmutación	7kHz

## Datos eléctricos

Tensión de alimentación	10...30Vcc
Absorción de corriente en el vacío	≤ 10mA
Corriente de carga	≤ 100mA
Corriente de fuga	≤ 10μA
Caída de tensión a la salida	≤ 1,5V @100mA
Máxima ondulación residual	≤10%
Indicadores LED	LED amarillo estado de la salida
Retardo a la disponibilidad	≤ 50ms
Protección al corto circuito	Sí
Protección inversión de polaridad	Sí
Protection against inductive loads	Sí

## Datos mecánicos

Montaje	Enrasado
Dimensiones	M8 x 1 / L = 20,3mm
Peso	30g
material del cuerpo	acero inoxidable AISI 303
Conexiones	Cable PVC 2m
Material de la superficie activa	PBT
Par de apriete	5Nm
Temperatura operativa	-25°C...+70°C

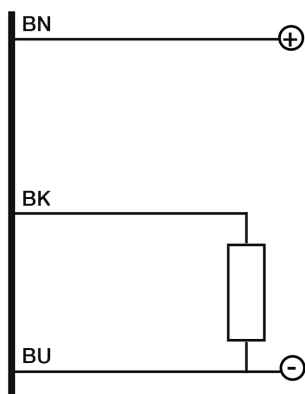
## Test/Certificaciones

Certificaciones	CE cULus
Compatibilidad electromagnética	IEC 60947-5-2
Golpes y vibraciones	Vibraciones IEC 60068-2-6 / Golpes IEC 60068-2-27
Grado de protección	IP67

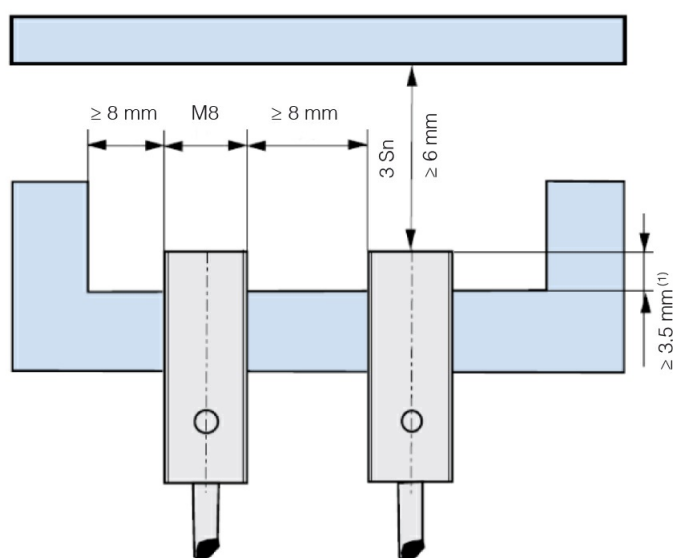
## Accesorios

Accesorios incluidos	2 tuercas M8x1
----------------------	----------------

# ESQUEMA ELÉCTRICO DE LAS CONEXIONES



## MONTAJE



<sup>(1)</sup>  $\geq 4 \text{ mm}$  without ferro-magnetic material

### M.D.Micro Detectors S.p.A.

Strada S.Caterina, 235  
41122 Modena (MO)  
Tel. 059 420411  
Fax 059 253973  
E-mail [info@microdetectors.com](mailto:info@microdetectors.com)

### fecha de impresión

19/04/2020 18:54:54