

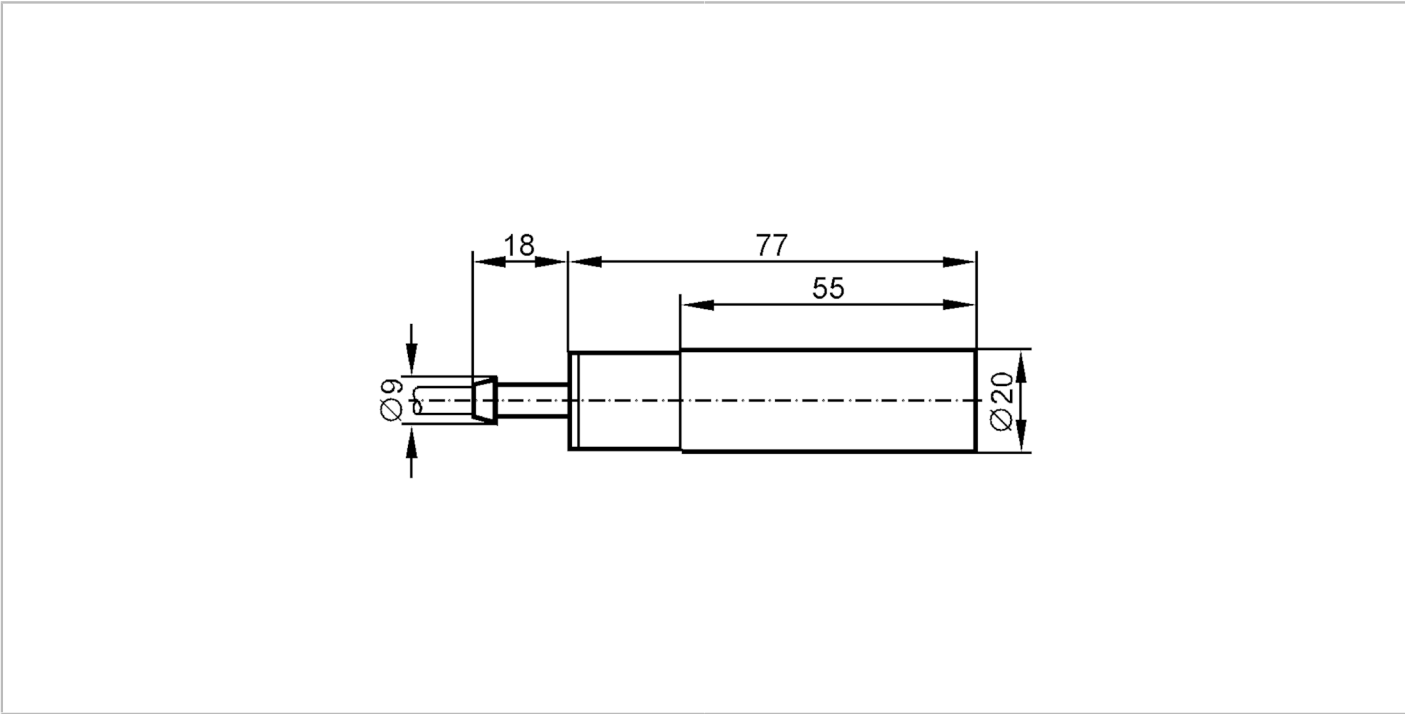


Detector inductivo

IA-2010-ABOA/VDE/O.LED/6M

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IA0017
Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



Características del producto	
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	10
Carcasa	cilíndrico
Dimensiones [mm]	Ø 20
Datos eléctricos	
Tensión de alimentación [V]	20...250 AC/DC
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Salidas	
Función de salida	normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	6
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC [V]	6,5
Corriente de salida mínima [mA]	5
Corriente residual máx. [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC [mA]	250; (350 (...50 °C))

**Detector inductivo**

IA-2010-ABOA/VDE/O.LED/6M

Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	100
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frecuencia de conmutación AC	[Hz]	25
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	70
Protección contra cortocircuitos		no
Resistente a sobrecargas		no
Rango de detección		
Alcance	[mm]	10
Alcance real Sr	[mm]	10 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...8,1
Precisión / diferencias		
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2
Histéresis	[% del Sr]	1...15
Deriva del punto de conmutación	[% del Sr]	-10...10
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado de protección		IP 67
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
Datos mecánicos		
Carcasa		cilíndrico
Montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	Ø 20
Materiales		PBT
Accesorios		
Componentes incluidos		Fijación por brida: 1
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.



Detector inductivo

IA-2010-ABOA/VDE/O.LED/6M

Conexión eléctrica

Cable: 6 m, goma; 2 x 0,75 mm²

Conexión



BN = Colores de los hilos :
marrón
BU = azul