

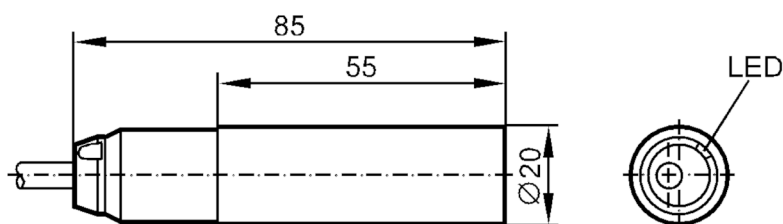
Detector inductivo

IA-2010-ABOA/ 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
Protección contra inversiones de polaridad		no

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))
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
---------	------	----



Detector inductivo

IA-2010-ABOA/ 6m

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: 0,4 / cobre: 0,3	
Histéresis	[% del Sr]	3...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	
	EN 55011	clase B

Datos mecánicos

Carcasa		cilíndrico
Montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	Ø 20
Materiales		Carcasa: PBT; tapón: PES

Indicaciones / elementos de mando

Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, rojo
-----------	-----------------------	---------------

Accesorios

Componentes incluidos	Fijación por brida: 1
-----------------------	-----------------------

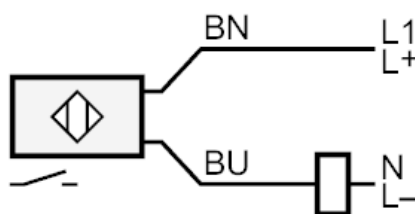
Notas

Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 2 x 0,75 mm²

Conexión



Colores de los hilos :
 BN = marrón
 BU = azul