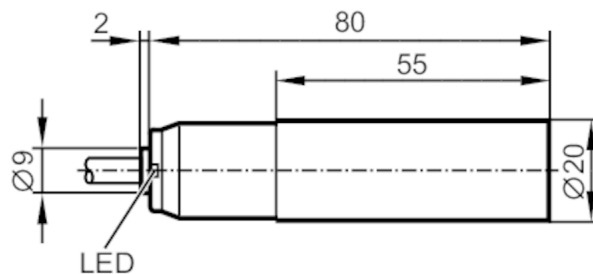


Detector inductivo

IA-2010-ARKG/UP/6M

RT



Características del producto

Alimentación	PNP/NPN
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	10
Carcasa	cilíndrico
Dimensiones [mm]	Ø 20 / L = 80

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...55 DC
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí

Salidas

Alimentación	PNP/NPN
Función de salida	normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	4,6
Corriente de salida mínima [mA]	4
Corriente residual máx. [mA]	0,8
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	400
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	500
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

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: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3
Histéresis [% del Sr]	3...15

IA5121



Detector inductivo

IA-2010-ARKG/UP/6M RT

Deriva del punto de conmutación	-10...10
[% del Sr]	

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	[-25...80
[°C]	
Grado de protección	IP 67

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B
MTTF	[años]	1862

Datos mecánicos

Peso	[g]	340
Carcasa		cilíndrico
Montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	Ø 20 / L = 80
Materiales		PBT

Indicaciones / elementos de mando

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

Accesorios

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

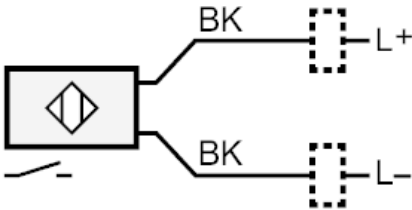
Notas

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

Conexión eléctrica

Cable: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexión



BK = Colores de los hilos :
negro