

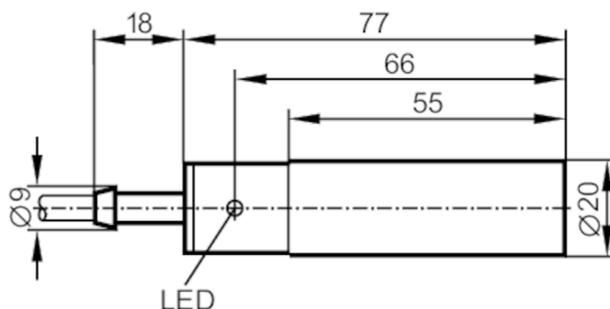
IA5103



Detector inductivo

IA-3010-BPKG/6M/PH

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente abierto
Alcance	[mm]	10
Carcasa		cilíndrico
Dimensiones	[mm]	Ø 20 / L = 77

Datos eléctricos

Tensión de alimentación	[V]	10...36 DC
Consumo de corriente	[mA]	15; (24 V)
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		sí

Salidas

Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	250
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	300
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

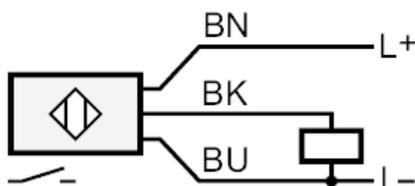
IA5103



Detector inductivo

IA-3010-BPKG/6M/PH

Precisión / variaciones	
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
MTTF [años]	1853
Datos mecánicos	
Carcasa	cilíndrico
Tipo de montaje	no enrasable
Dimensiones [mm]	Ø 20 / L = 77
Materiales	PBT
Indicaciones / elementos de mando	
Indicación	Estado de conmutación 1 x LED, amarillo
Accesorios	
Componentes incluidos	Abrazaderas de fijación: 1
Notas	
Cantidad por pack	1 unid.
Conexión eléctrica	
Cable: 6 m, PUR / PVC; 3 x 0,5 mm ²	
Conexión	



Colores de los hilos :

BN = marrón
BU = azul
BK = negro