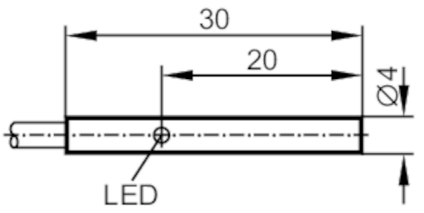
IZ5042

Detector inductivo

IZB30,8-ANKG/PH

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto		
Alimentación		NPN
Función de salida		normalmente abierto
Alcance	[mm]	0,8
Carcasa		cilíndrico
Dimensiones	[mm]	Ø 4 / L = 30
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	10...36 DC
Consumo de corriente	[mA]	15; (24 V)
Clase de protección		III
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Salidas		
Alimentación		NPN
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]	100
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	2000
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí
Rango de detección		
Alcance	[mm]	0,8
Alcance real Sr	[mm]	0,8 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...0,65
Precisión / diferencias		
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3
Histéresis	[% del Sr]	1...15
Deriva del punto de conmutación	[% del Sr]	-10...10

IZ5042

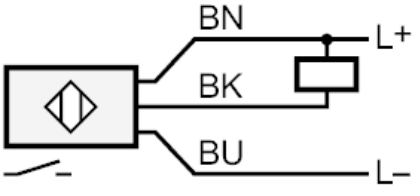
Detector inductivo

IZB30,8-ANKG/PH

Condiciones ambientales			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70	
Grado de protección		IP 65	
Homologaciones / pruebas			
CEM		EN 60947-5-2	
		EN 55011	clase B
MTTF	[años]	953	
Datos mecánicos			
Carcasa		cilíndrico	
Montaje		enrasable	
Dimensiones	[mm]	Ø 4 / L = 30	
Materiales		inox (1.4305 / 303); POM	
Indicaciones / elementos de mando			
Indicador		Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Accesorios			
Componentes incluidos		Fijación por brida: 1	
Notas			
Cantidad por pack		1 unid.	
Conexión eléctrica			

Cable: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Conexión



	Colores de los hilos :
BK =	negro
BN =	marrón
BU =	azul