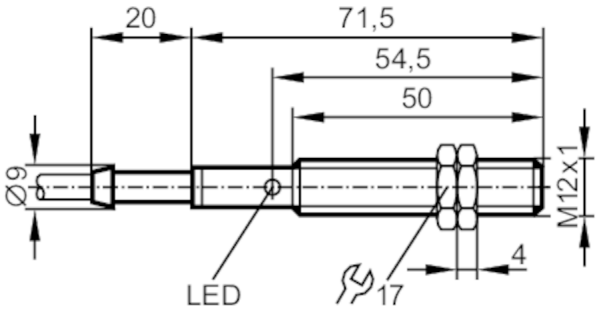
IF0223

Detector inductivo

IF-2004-BBOW/10m

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



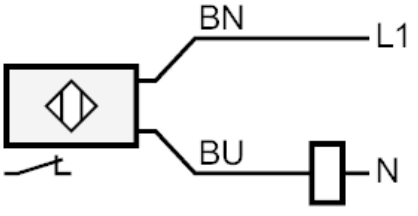
Características del producto		
Función de salida		normalmente cerrado
Alcance	[mm]	4
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M12 x 1 / L = 71,5
Datos eléctricos		
Frecuencia AC	[Hz]	47...63
Tensión de alimentación	[V]	20...140 AC
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		no
Salidas		
Función de salida		normalmente cerrado
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC	[V]	8,5
Corriente de salida mínima	[mA]	8
Corriente residual máx.	[mA]	2,5 (140 V AC)
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación	[mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Frecuencia de conmutación AC	[Hz]	25
Protección contra cortocircuitos		no
Resistente a sobrecargas		no
Rango de detección		
Alcance	[mm]	4
Alcance real Sr	[mm]	4 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...3,25
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

IF0223

Detector inductivo

IF-2004-BBOW/10m

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		Tipo con rosca	
Montaje		no enrasable	
Dimensiones	[mm]	M12 x 1 / L = 71,5	
Nombre de la rosca		M12 x 1	
Materiales		PBT	
Indicaciones / elementos de mando			
Indicador		Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Accesorios			
Componentes incluidos		tuercas de fijación: 2	
Notas			
Cantidad por pack		1 unid.	
Conexión eléctrica			
Cable: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²			
Conexión			



Colores de los hilos :
BN = marrón
BU = azul