



Detector inductivo

IF-2004-ABOW/PPU

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

Función de salida	normalmente abierto
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]	90...250 AC
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	no

Salidas

Función de salida	normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC [V]	8,5
Corriente de salida mínima [mA]	8
Corriente residual máx. [mA]	3 (250 V AC) / 1,5 (120 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

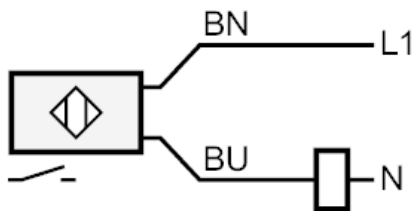
Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2
Histéresis [% del Sr]	1...15



Detector inductivo

IF-2004-ABOW/PPU

Deriva del punto de conmutación	-10...10	
[% del Sr]		
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: 2 m, PUR / PVC; alta flexibilidad; 2 x 0,5 mm²		
Conexión		



BN = Colores de los hilos :
BU = marrón
azul