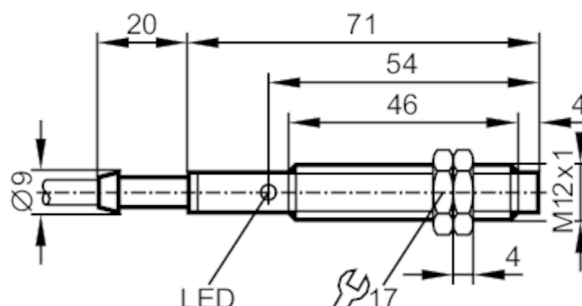


IFA2004-BBOW/PPU

Artículos alternativos: IF0008

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



Función de salida	normalmente cerrado
Alcance [mm]	4
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M12 x 1 / L = 71

Frecuencia AC	[Hz]	47...63
Tensión de alimentación	[V]	90...250 AC
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		no

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]		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

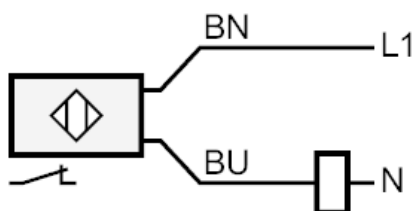
Alcance	[mm]	4
Alcance real Sr	[mm]	4 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...3,25



Detector inductivo

IFA2004-BBOW/PPU

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
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
Nombre de la rosca	M12 x 1	
Materiales	latón niquelado; 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; 2 x 0,5 mm²		
Conexión		



Colores de los hilos :
 BN = marrón
 BU = azul