IE5105

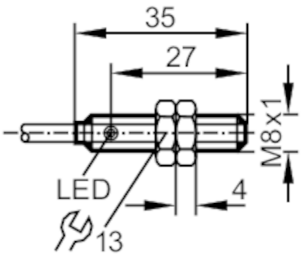
Detector inductivo

IEC3002-APOG/10M

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IE5103

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



CE

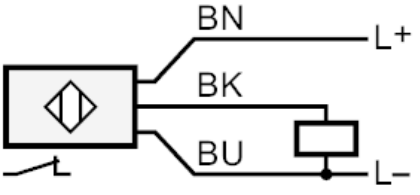
Características del producto		
Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente cerrado
Alcance	[mm]	2
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M8 x 1 / L = 35
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	10...36 DC
Consumo de corriente	[mA]	15; (24 V)
Clase de protección		III
Protección contra inversiones de polaridad		no
Salidas		
Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente cerrado
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	1
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	200
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	800
Protección contra cortocircuitos		no
Resistente a sobrecargas		no
Rango de detección		
Alcance	[mm]	2
Alcance real Sr	[mm]	2 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...1,6
Precisión / diferencias		
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2

IE5105

Detector inductivo

IEC3002-APOG/10M

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]	5623	
Datos mecánicos			
Peso	[g]	0,177	
Carcasa		Tipo con rosca	
Montaje		no enrasable	
Dimensiones	[mm]	M8 x 1 / L = 35	
Nombre de la rosca		M8 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; 3 x 0,14 mm²			
Conexión			



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