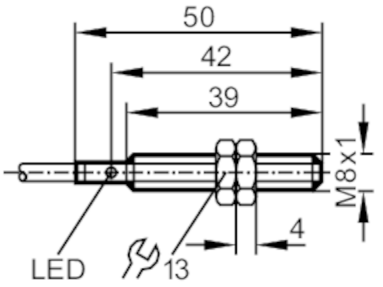
IE5152

Detector inductivo

IEA3001-ANOG/V4A 10m

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



CE

Características del producto		
Alimentación		NPN
Función de salida		normalmente abierto
Alcance	[mm]	1
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M8 x 1 / L = 50
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		NPN
Función de salida		normalmente abierto
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]	750
Nota sobre la frecuencia de conmutación	[Hz]	1000 nb
Protección contra cortocircuitos		no
Resistente a sobrecargas		no
Rango de detección		
Alcance	[mm]	1
Alcance real Sr	[mm]	1 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...0,8
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

IE5152

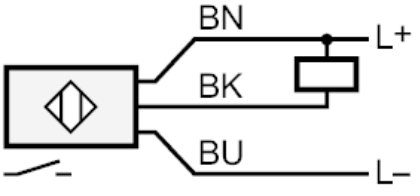
Detector inductivo

IEA3001-ANOG/V4A 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		enrasable	
Dimensiones	[mm]	M8 x 1 / L = 50	
Nombre de la rosca		M8 x 1	
Materiales		inox (1.4571 / 316Ti); 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