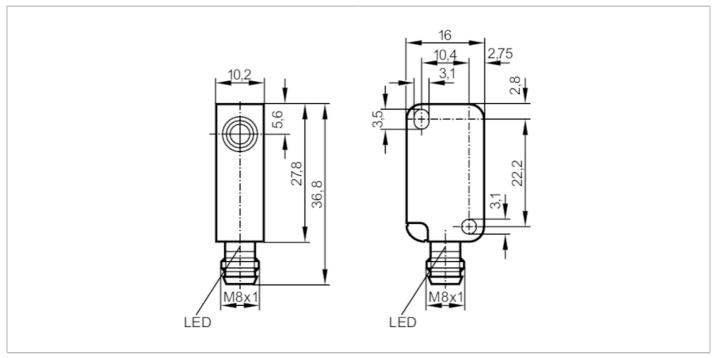
IS5071

Detector inductivo

IS-3004-BPKG/AS







Características del producto						
Alimentación		PNP				
Función de salida		normalmente abierto				
Alcance	[mm]	4				
Carcasa		rectangular				
Dimensiones	[mm]	28 x 10 x 16				
Datos eléctricos						
Tensión de alimentación	[V]	1030 DC				
Consumo de corriente	[mA]	15				
Clase de protección		III				
Protección contra inversiones de polaridad		sí				
Salidas						
Alimentación		PNP				
Función de salida		normalmente abierto				
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	2,5				
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	200				
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	2000				
Protección contra cortocircuitos		sí				
Resistente a sobrecargas		sí				

IS5071

Detector inductivo





Rango de detección							
Alcance	[mm]	4					
Alcance real Sr	[mm]	4 ± 10 %					
Alcance operativo	[mm]	03,25					
Precisión / variaciones							
Histéresis	[% del Sr]	115					
Condiciones ambientales							
Temperatura ambiente	[°C]	-2570					
Grado de protección		IP 65; (con conector hembra de ifm enroscado correctamente: IP 67)					
Homologaciones / pruebas							
CEM		EN 60947-5-2					
MTTF	[años]	3076					
Homologación UL		Ta		-2570 °C			
		Enclosure type		Type 1			
		alimentación de tensión		Class 2			
		Número de registro UL		E174191			
Datos mecánicos							
Peso	[g]	11,3					
Carcasa		rectangular					
Tipo de montaje		no enrasable					
Dimensiones	[mm]	28 x 10 x 16					
Materiales		PBT; PC					
Par de apriete	[Nm]	< 0,5; (con arandela)					
Indicaciones / elementos de mando							
Indicación		Estado de conmutación		4 x 90° LED, amarillo			
Notas							
Cantidad por pack		1 unid.					
Conexión eléctrica - Conector macho							
Conector: 1 x M8; codificación: A							



IS5071

Detector inductivo

IS-3004-BPKG/AS



Conexión

