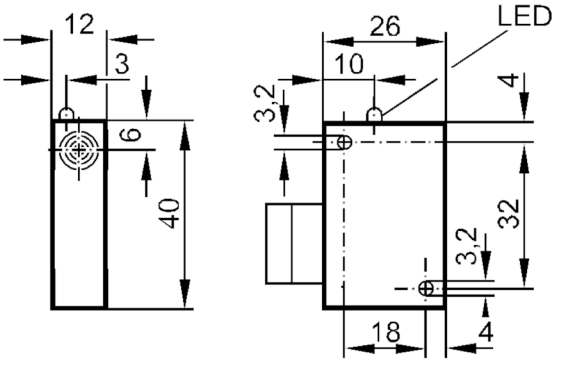
IN5028

Detector inductivo

IN-3004-FPKG/KB

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



CE

Características del producto		
Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Alcance	[mm]	4
Carcasa		rectangular
Dimensiones	[mm]	40 x 12 x 26
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	18...30 DC
Consumo de corriente	[mA]	10; (24 V)
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Salidas		
Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	1,3
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	100
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí

IN5028

Detector inductivo

IN-3004-FPKG/KB

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: 0,4 / cobre: 0,3	
Histéresis	[% del Sr]	3...15	
Deriva del punto de conmutación	[% del Sr]	-10...10	
Condiciones ambientales			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80	
Homologaciones / pruebas			
CEM		EN 60947-5-2	
Datos mecánicos			
Carcasa		rectangular	
Montaje		no enrasable	
Dimensiones	[mm]	40 x 12 x 26	
Materiales		PBT	
Indicaciones / elementos de mando			
Indicador		Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Notas			
Cantidad por pack		1 unid.	
Conexión eléctrica			

Bornes de conexión: ...2,5 mm²

Conexión

