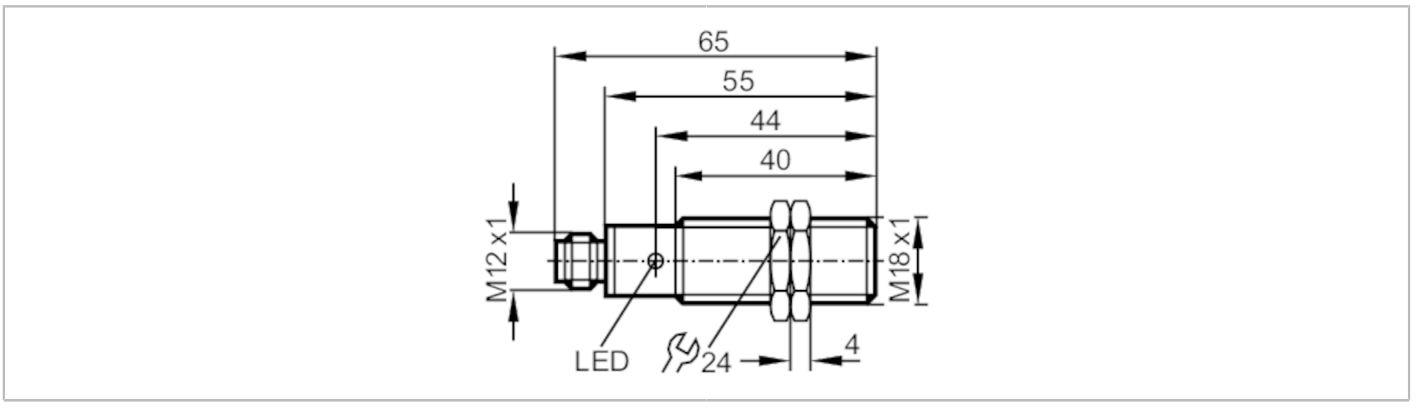
IG9983

Detector inductivo

IGB2005-ARKG/UP/US B-CNOBO RT



Características del producto		
Alimentación		PNP/NPN
Función de salida		normalmente abierto
Alcance	[mm]	5
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M18 x 1 / L = 65
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	10...55 DC
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Salidas		
Alimentación		PNP/NPN
Función de salida		normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	4,6
Corriente de salida mínima	[mA]	2
Corriente residual máx.	[mA]	0,6
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	400
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	700
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí
Rango de detección		
Alcance	[mm]	5
Alcance real Sr	[mm]	5 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...4,05
Precisión / diferencias		
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3

IG9983

Detector inductivo

IGB2005-ARKG/UP/US B-CNOBO RT

Histéresis	[% del Sr]	3...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
MTTF	[años]	1800	
Datos mecánicos			
Peso	[g]	60,2	
Carcasa		Tipo con rosca	
Montaje		enrasable	
Dimensiones	[mm]	M18 x 1 / L = 65	
Nombre de la rosca		M18 x 1	
Materiales		latón niquelado; PC	
Indicaciones / elementos de mando			
Indicador		Estado de conmutación	1 x LED, rojo
Accesorios			
Componentes incluidos		tuercas de fijación: 2	
Notas			
Cantidad por pack		1 unid.	
Conexión eléctrica - Conector macho			

Conector: 1 x M12; codificación: A



IG9983

Detector inductivo

IGB2005-ARKG/UP/US B-CNOBO RT

Conexión

