IO9923

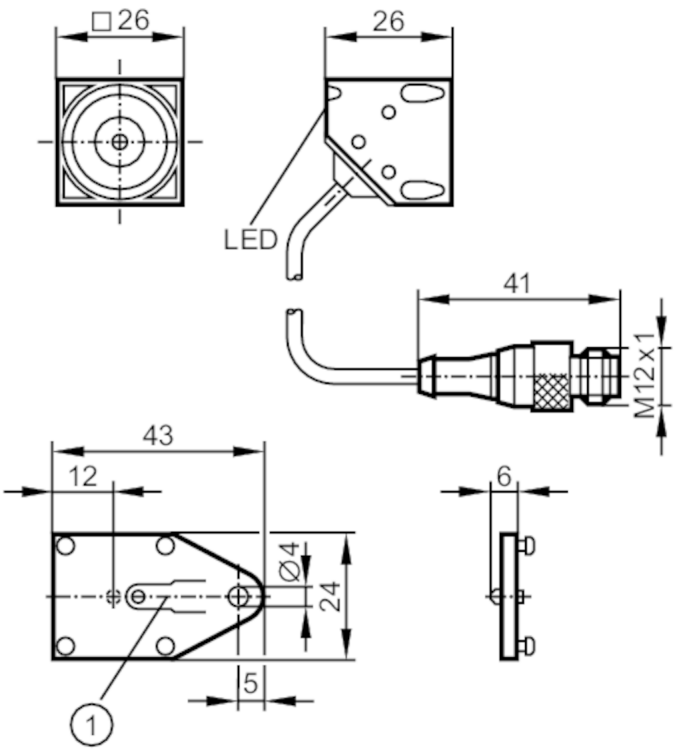
Detector inductivo

IOW2010-ARKG/0,15M/US/UP RT

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IO5018

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



1 lengüeta de bloqueo

CE

Características del producto		
Alimentación		PNP/NPN
Función de salida		normalmente abierto
Alcance	[mm]	10
Carcasa		rectangular
Dimensiones	[mm]	26 x 26 x 26
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	10...36 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]	4,5
Corriente de salida mínima	[mA]	2

IO9923

Detector inductivo

IOW2010-ARKG/0,15M/US/UP RT

Corriente residual máx.	[mA]	0,6	
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	100	
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	250	
Protección contra cortocircuitos		sí	
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada	
Resistente a sobrecargas		sí	
Rango de detección			
Alcance	[mm]	10	
Alcance real Sr	[mm]	10 ± 10 %	
Alcance operativo	[mm]	0...8,1	
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	
Deriva del punto de conmutación	[% del Sr]	-10...10	
Condiciones ambientales			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70	
Grado de protección		IP 67	
Homologaciones / pruebas			
CEM		EN 60947-5-2	
		EN 55011	clase B
Datos mecánicos			
Peso	[g]	0,057	
Carcasa		rectangular	
Montaje		enrasable	
Dimensiones	[mm]	26 x 26 x 26	
Materiales		PA	
Indicaciones / elementos de mando			
Indicador		Estado de conmutación	1 x LED, rojo
Accesorios			
Componentes incluidos		Tornillo cilíndrico: 1 x M4 x 10	
Notas			
Cantidad por pack		1 unid.	

IO9923

Detector inductivo

IOW2010-ARKG/0,15M/US/UP RT

Conexión eléctrica

Cable: 0,15 m, PUR

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M12; codificación: A



Conexión

