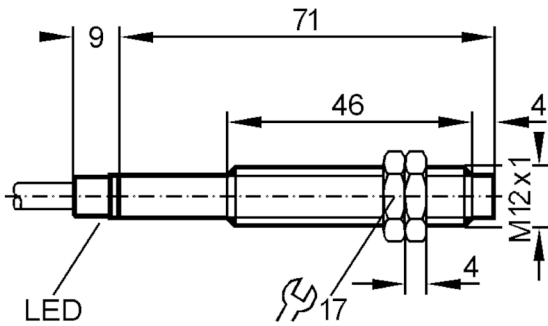




Detector inductivo

IFA2004-ARKG/6M/PVC/INOX

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto		
Alimentación		PNP/NPN
Función de salida		normalmente abierto
Alcance	[mm]	4
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M12 x 1
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 carga mínima	[mA]	4
Corriente residual máx.	[mA]	0,6
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	400
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	1500
Protección contra cortocircuitos		sí

**Detector inductivo**

IFA2004-ARKG/6M/PVC/INOX

Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí
Rango de detección	
Alcance [mm]	4
Alcance real Sr [mm]	4 ± 10 %
Alcance operativo [mm]	0...3,25
Precisión / variaciones	
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...80
Grado de protección	IP 67
Homologaciones / pruebas	
CEM	EN 60947-5-2 EN 55011
	clase B
Datos mecánicos	
Carcasa	Tipo con rosca
Tipo de montaje	no enrasable
Dimensiones [mm]	M12 x 1
Nombre de la rosca	M12 x 1
Materiales	PBT; inox (1.4404 / 316L)
Indicaciones / elementos de mando	
Indicación	Estado de conmutación
	1 x LED, amarillo
Accesorios	
Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2
Notas	
Cantidad por pack	1 unid.

IF9214



Detector inductivo

IFA2004-ARKG/6M/PVC/INOX

Conexión eléctrica

Cable: 6 m, PVC; 2 x 0,34 mm²

Conexión



BK =

Colores de los hilos :
negro