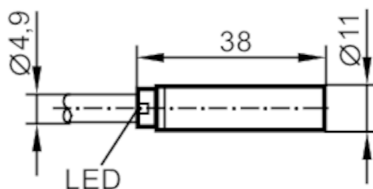




Detector inductivo

IFG2005-ARKG/5M/UP

RT



Características del producto

Alimentación	PNP/NPN
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	5
Carcasa	cilíndrico
Dimensiones [mm]	Ø 11 / L = 38

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Clase de protección	III
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]	1
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	150
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	1000
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 / variaciones

Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3
Histéresis [% del Sr]	3...15
Deriva del punto de conmutación [% del Sr]	-10...10

IF5923



Detector inductivo

IFG2005-ARKG/5M/UP RT

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado de protección		IP 67

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2	
MTTF	[años]	2744

Datos mecánicos

Peso	[g]	189
Carcasa		cilíndrico
Tipo de montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	Ø 11 / L = 38
Materiales		PBT

Indicaciones / elementos de mando

Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
------------	-----------------------	-------------------

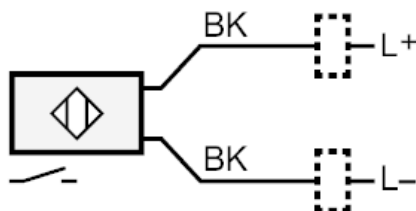
Notas

Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

Conexión eléctrica

Cable: 5 m, PVC; 2 x 0,34 mm²

Conexión



BK = Colores de los hilos :
negro