

Detector inductivo

IF-3002-ANKG/20m

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

Alimentación	NPN
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	2
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M12 x 1 / L = 71

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Consumo de corriente [mA]	15; (24 V)
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí

Salidas

Alimentación	NPN
Función de salida	normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	250
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	800
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de detección

Alcance [mm]	2
Alcance real Sr [mm]	2 ± 10 %
Alcance operativo [mm]	0...1,6

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



Detector inductivo

IF-3002-ANKG/20m

Deriva del punto de conmutación	-10...10
[% del Sr]	

Condiciones ambientales

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

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2
MTTF	[945
[años]	

Datos mecánicos

Carcasa	Tipo con rosca
Tipo de montaje	montaje enrasado
Dimensiones	[M12 x 1 / L = 71
[mm]	
Nombre de la rosca	M12 x 1
Materiales	PBT

Indicaciones / elementos de mando

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

Accesorios

Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2
-----------------------	------------------------

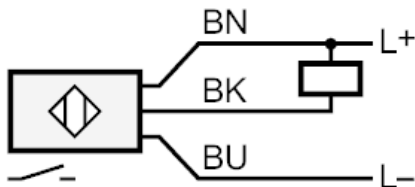
Notas

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

Conexión eléctrica

Cable: 20 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Conexión



BN =	Colores de los hilos :
BU =	marrón
BK =	azul
	negro