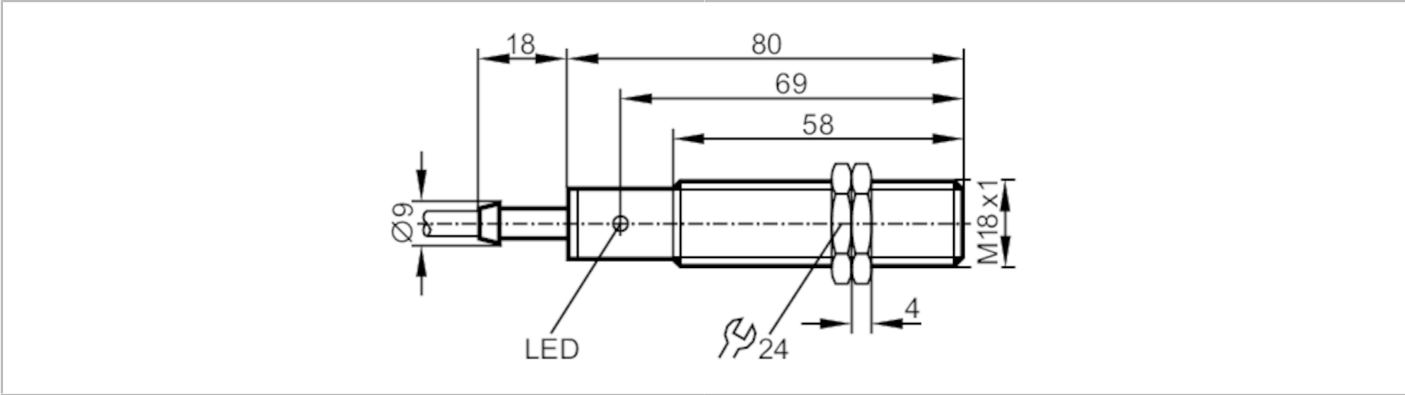




Detector inductivo

IG-3005-ANKG

Artículo descatalogado
Fecha de descatalogación: 03/31/2026



Características del producto	
Alimentación	NPN
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	5
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M18 x 1 / L = 80
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]	500
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



Detector inductivo

IG-3005-ANKG

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	
MTTF [años]		1781

Datos mecánicos

Peso [g]	125,4
Carcasa	Tipo con rosca
Tipo de montaje	montaje enrasado
Dimensiones [mm]	M18 x 1 / L = 80
Nombre de la rosca	M18 x 1
Materiales	PBT

Indicaciones / elementos de mando

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

Accesorios

Componentes incluidos	tuerkas de fijación: 2
-----------------------	------------------------

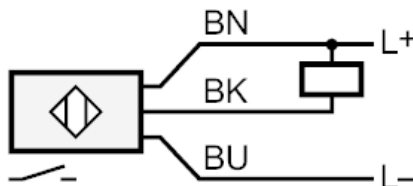
Notas

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

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexión



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