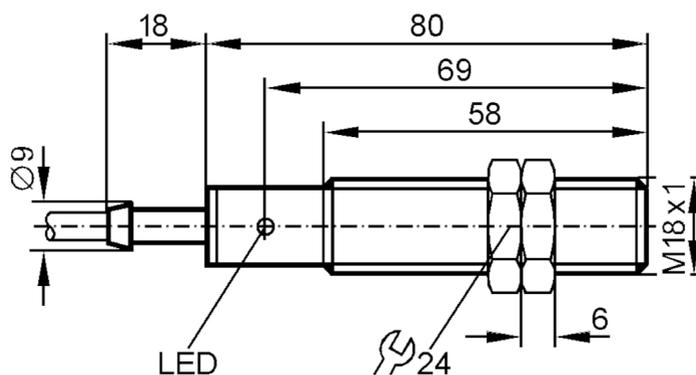




## Detector inductivo

IG-3008-APKG/20M

Artículo descatalogado



### Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente cerrado
Alcance [mm]	8
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M18 x 1

### 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	PNP
Función de salida	normalmente cerrado
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]	300
Protección contra cortocircuitos	sí

# IG5956



## Detector inductivo

IG-3008-APKG/20M

Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí
<b>Rango de detección</b>		
Alcance [mm]		8
Alcance real Sr [mm]		8 ± 10 %
Alcance operativo [mm]		0...6,5
<b>Precisión / diferencias</b>		
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
<b>Condiciones ambientales</b>		
Temperatura ambiente [°C]		-25...80
Grado de protección		IP 67
<b>Homologaciones / pruebas</b>		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B
MTTF [años]		1844
<b>Datos mecánicos</b>		
Peso [g]		954,5
Carcasa		Tipo con rosca
Montaje		no enrasable
Dimensiones [mm]		M18 x 1
Nombre de la rosca		M18 x 1
Materiales		PBT
<b>Indicaciones / elementos de mando</b>		
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
<b>Accesorios</b>		
Componentes incluidos		tuercas de fijación: 2 arandelas de goma: 2 x 24 x 18 x 1
<b>Notas</b>		
Cantidad por pack		1 unid.

# IG5956



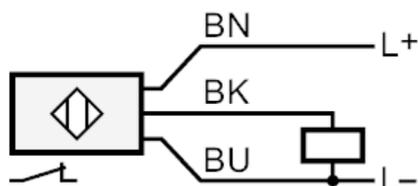
## Detector inductivo

IG-3008-APKG/20M

### Conexión eléctrica

Cable: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Conexión



Colores de los hilos :

BN =	marrón
BU =	azul
BK =	negro