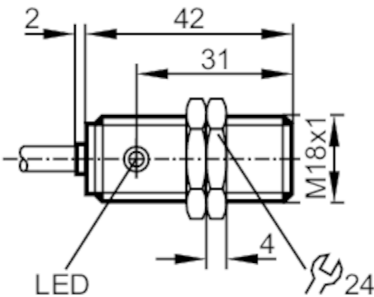




Detector inductivo

IGC2005-ARKG/UP



Características del producto		
Alimentación		PNP/NPN
Función de salida		normalmente abierto
Alcance	[mm]	5
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M18 x 1 / L = 42
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	10...36 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 salida mínima	[mA]	4
Corriente residual máx.	[mA]	0,8
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	150
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	720
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 / diferencias		
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2

IG5716



Detector inductivo

IGC2005-ARKG/UP

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
MTTF	[años]	2642

Datos mecánicos

Peso	[g]	118,2
Carcasa		Tipo con rosca
Montaje		enrasable
Dimensiones	[mm]	M18 x 1 / L = 42
Nombre de la rosca		M18 x 1
Materiales		PBT

Indicaciones / elementos de mando

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

Accesorios

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

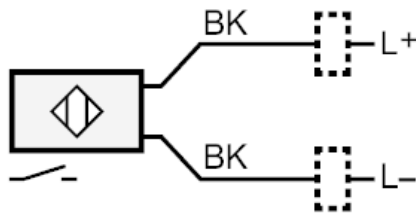
Notas

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

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexión



BK = Colores de los hilos :
negro