



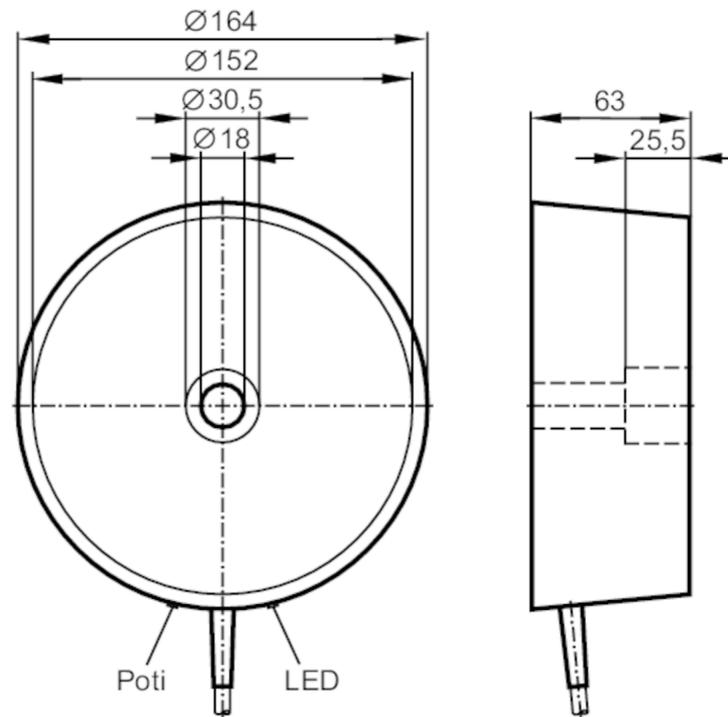
Detector inductivo de superficie

I2-3120-BPOG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: I27001

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



Características del producto

Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente abierto
Alcance	[mm]	30...120
Carcasa		cilíndrico
Dimensiones	[mm]	Ø 164 / L = 63

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 abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	2,5

I25001



Detector inductivo de superficie

I2-3120-BPOG

Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	250
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	3
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de detección

Alcance [mm]	30...120
Alcance ajustable	sí
Valor por defecto de alcance [mm]	120
Alcance real Sr [mm]	120 ± 10 %

Precisión / variaciones

Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2
Histéresis [% del Sr]	< 15
Deriva del punto de conmutación [% del Sr]	-15...15

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-20...70
Grado de protección	IP 65

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2
-----	--------------

Datos mecánicos

Carcasa	cilíndrico
Tipo de montaje	no enrasable
Dimensiones [mm]	Ø 164 / L = 63
Materiales	Carcasa: PBT; tapa: aluminio

Indicaciones / elementos de mando

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

Accesorios

Componentes incluidos	tornillos de fijación: 1 x M16 x 90
-----------------------	-------------------------------------

Notas

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

I25001



Detector inductivo de superficie

I2-3120-BPOG

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexión



Colores de los hilos :

BK = negro
BN = marrón
BU = azul