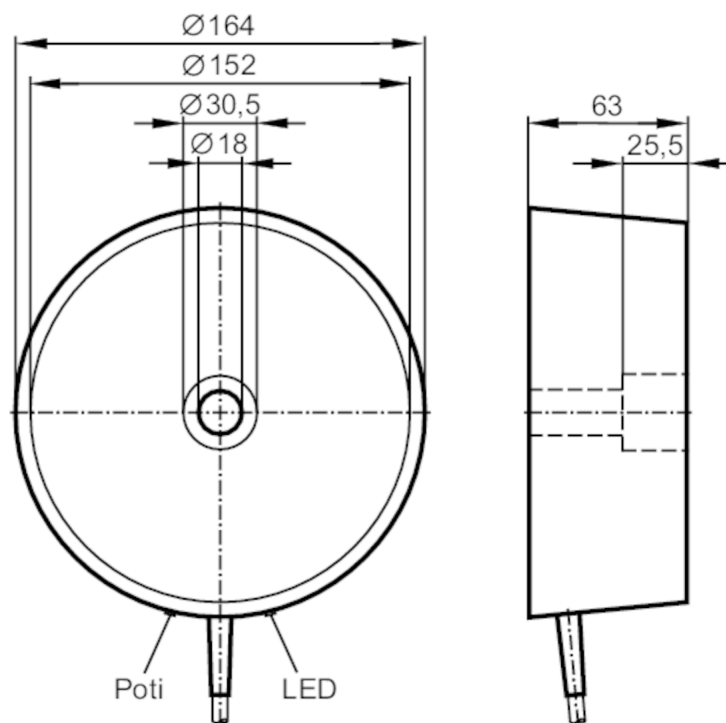


Detector inductivo de superficie

SIY-3120-ANKG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

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

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	12...36 DC
Consumo de corriente [mA]	< 7

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]	200
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	3



Detector inductivo de superficie

SIY-3120-ANKG

Rango de detección		
Alcance	[mm]	30...120
Alcance ajustable		sí
Valor por defecto de alcance	[mm]	120
Alcance real Sr	[mm]	(30...120)
Precisión / diferencias		
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
Montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	Ø 164 / L = 63
Materiales		Carcasa: PBT; tapa: aluminio
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Accesorios		
Componentes incluidos		tornillos de fijación: 1 x M16 x 90
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.



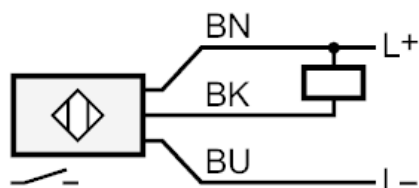
Detector inductivo de superficie

SIY-3120-ANKG

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexión



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