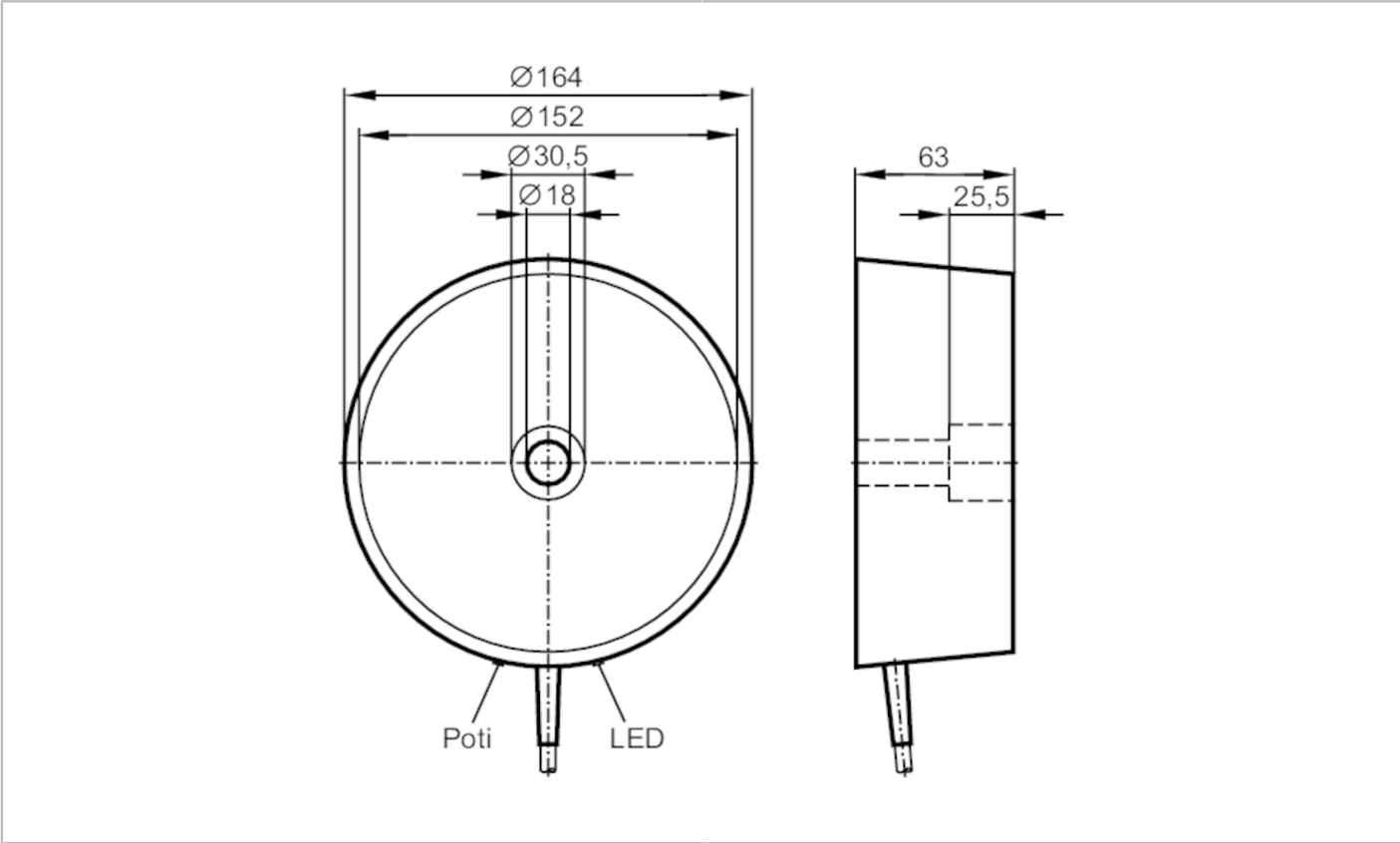




Detector inductivo de superficie

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 / 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.



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