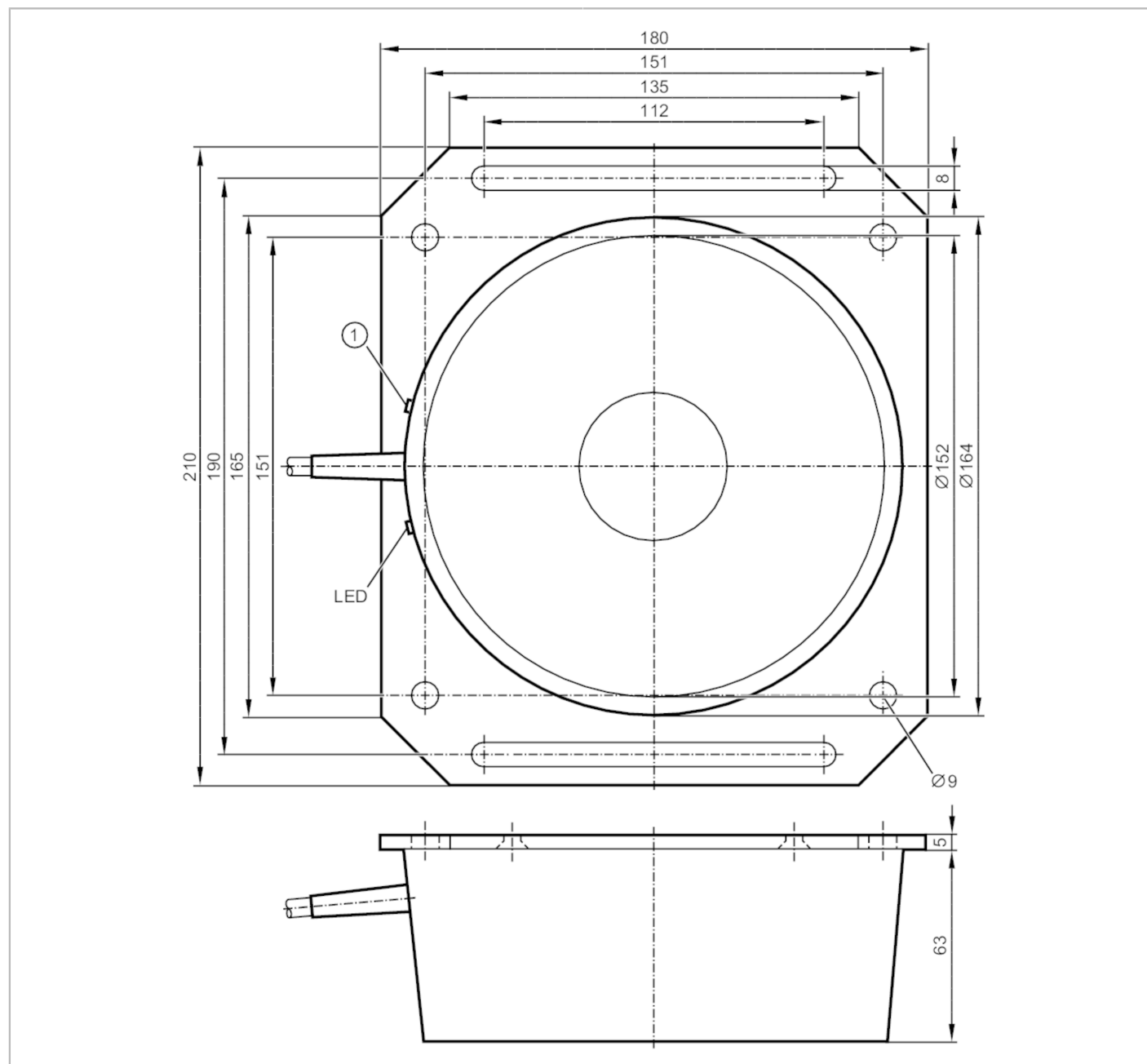


I27003



Detector inductivo de superficie

SIY-3120-BPKG/A-PLATE



Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	30...120
Carcasa	cilíndrico
Dimensiones [mm]	Ø 164 / L = 68

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Consumo de corriente [mA]	15; (24 V)
Clase de protección	II



Detector inductivo de superficie

SIY-3120-BPKG/A-PLATE

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	
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			
Peso	[g]	1639,5	
Carcasa		cilíndrico	
Tipo de montaje		no enrasable	
Tipo de montaje		con mounting plate	
Dimensiones	[mm]	Ø 164 / L = 68	
Materiales		Carcasa: PBT; Placa de montaje: aluminio anodizado	
Indicaciones / elementos de mando			
Indicación		Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Notas			
Cantidad por pack		1 unid.	



Detector inductivo de superficie

SIY-3120-BPKG/A-PLATE

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexión



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