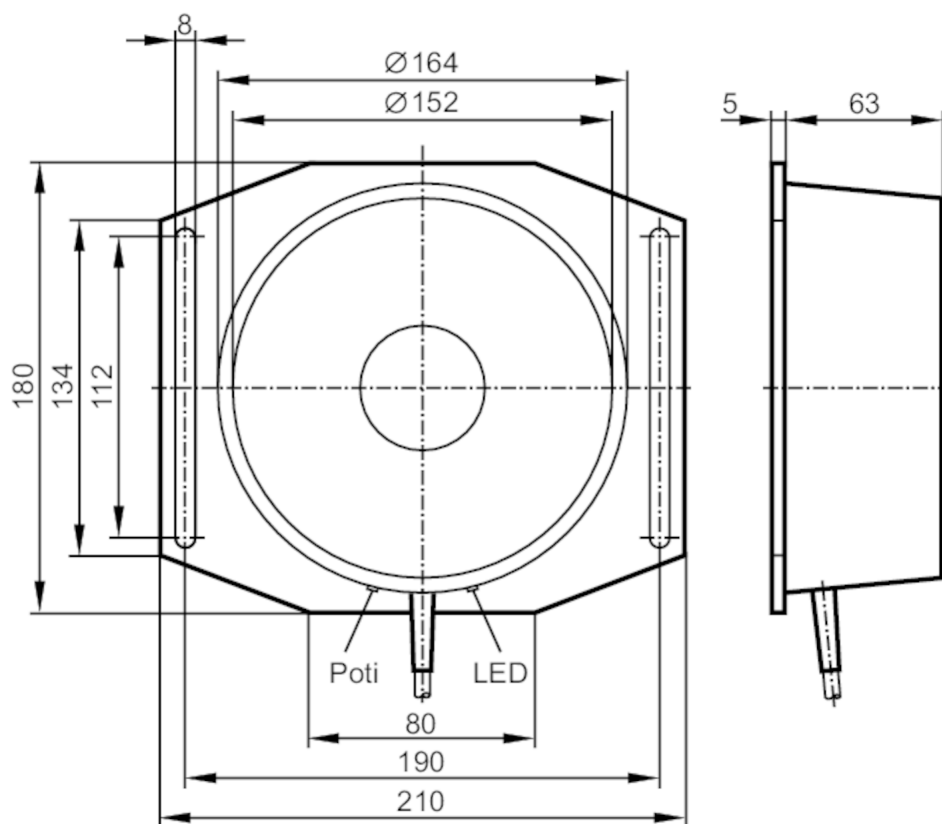


Sensor indutivo de superfície

SIY-3120-ANKG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Função elétrica	NPN
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	30...120
Invólucro	Cilíndrico
Dimensões [mm]	Ø 164 / L = 68

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	12...36 DC
Consumo de corrente [mA]	< 7

Saídas

Função elétrica	NPN
Saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	200
Frequência de comutação DC [Hz]	3



Sensor indutivo de superfície

SIY-3120-ANKG

Faixa de registro		
Alcance de detecção	[mm]	30...120
Distância de comutação ajustável		sim
Configuração de fábrica da distância de comutação	[mm]	120
Distância real de comutação Sr	[mm]	(30...120)
Precisão / desvios		
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,3 / cobre: 0,2
Histerese	[% de Sr]	< 15
Variação no ponto de comutação	[% de Sr]	-15...15
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-20...70
Proteção		IP 65
Certificações / testes		
EMC	EN 60947-5-2	
Dados mecânicos		
Invólucro	Cilíndrico	
Montagem	não embutido	
Tipo de montagem	com placa de montagem	
Dimensões	[mm]	Ø 164 / L = 68
Materiais	invólucro: PBT; suporte de montagem: alumínio anodizado	
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
Observações		
Unidades por embalagem	1 peça	

I27004



Sensor indutivo de superfície

SIY-3120-ANKG

conexão elétrica

cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexão



BK =
BN =
BU =

Cores dos fios :
preto
marrom
azul