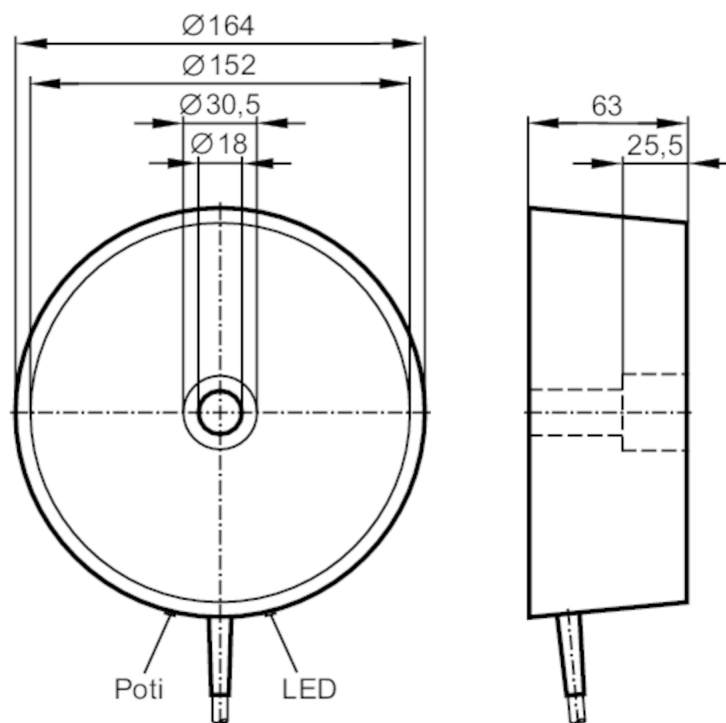


Sensor indutivo de superfície

SIY-3120-ANKG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Conceção elétrica	NPN
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de deteção [mm]	30...120
Invólucro	cilíndrico
Dimensões [mm]	Ø 164 / L = 63

Dados elétricos

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

Saídas

Conceção elétrica	NPN
Função de saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	200
Frequência de comutação DC [Hz]	3



Sensor indutivo de superfície

SIY-3120-ANKG

Zona de detecção		
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
Desvio do ponto de comutação	[% de Sr]	-15...15
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-20...70
Proteção		IP 65
Testes/aprovações		
CEM	EN 60947-5-2	
Dados mecânicos		
Invólucro		cilíndrico
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	Ø 164 / L = 63
Materiais		invólucro: PBT; tampa de vedação: alumínio
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
Acessórios		
Itens fornecidos		parafusos: 1 x M16 x 90
Notas		
Quantidade da embalagem		1 peças

I27002



Sensor indutivo de superfície

SIY-3120-ANKG

conexão elétrica

Cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexão



BK =
BN =
BU =

Cores dos condutores :
preto
castanho
azul