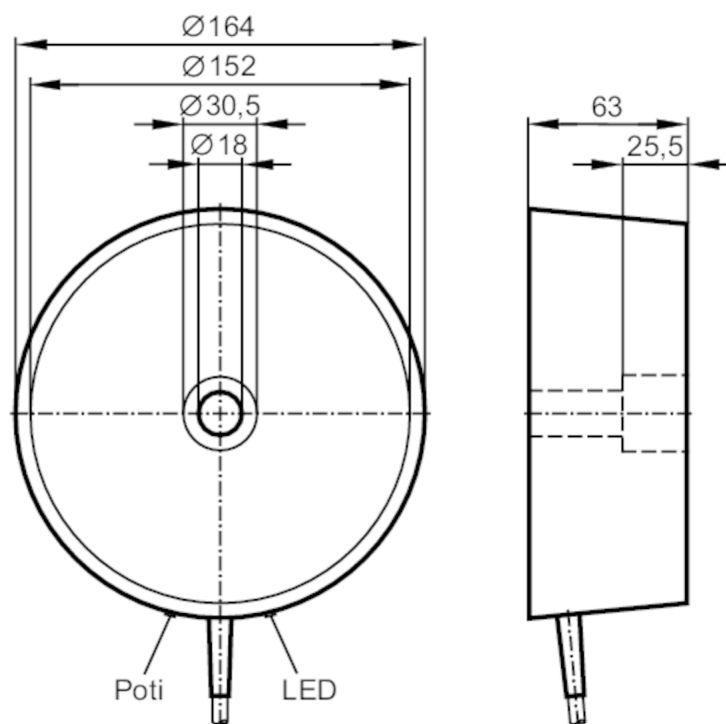


Sensor indutivo de superfície

SIY-3120-BPKG



Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	30...120
Invólucro	Cilíndrico
Dimensões [mm]	Ø 164 / L = 63

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	15; (24 V)
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Função elétrica	PNP
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]	250
Frequência de comutação DC [Hz]	3



Sensor indutivo de superfície

SIY-3120-BPKG

Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim
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]	120 ± 10 %
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
MTTF [anos]	1049
Dados mecânicos	
Peso [g]	1242,5
Invólucro	Cilíndrico
Montagem	não embutido
Dimensões [mm]	Ø 164 / L = 63
Materiais	invólucro: PBT; tampa de vedação: alumínio
Displays / elementos de operação	
Display	Status de chaveamento 1 x LED, amarelo
Acessórios	
Material incluído	Parafusos: 1 x M16 x 90
Observações	
Unidades por embalagem	1 peça

I27001



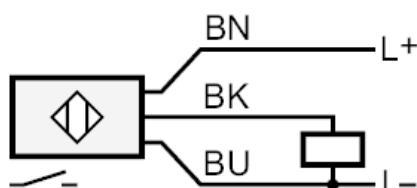
Sensor indutivo de superfície

SIY-3120-BPKG

conexão elétrica

cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexão



BK =
BN =
BU =

Cores dos fios :
preto
marrom
azul