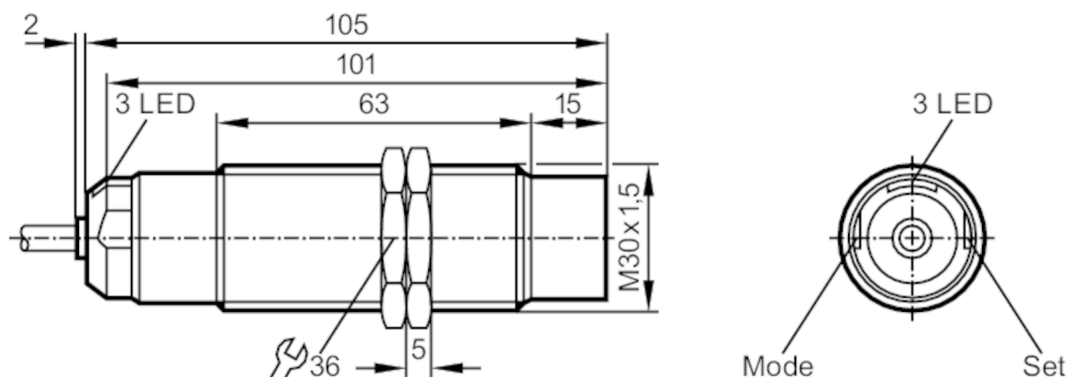


Sensor capacitivo

KNM30NUAFBOW/SL/OF

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Função de saída	normalmente aberto/normalmente fechado; (selecionável)
Alcance de detecção [mm]	alcance programável
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M30 x 1,5 / L = 105

Aplicação

Característica especial	Auxílio da configuração ótica
Instalação	detecção através de parede não metálica do reservatório
Substância	material a granel seco; líquidos
Temperatura do fluido [°C]	-25...100

Dados elétricos

Frequência AC [Hz]	47...63
Tensão de funcionamento [V]	30...250 AC
Classe de proteção	I

Saídas

Função de saída	normalmente aberto/normalmente fechado; (selecionável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação AC [V]	10
Corrente mínima de carga [mA]	5
Corrente residual máx. [mA]	2,5 (250 V) / 1,7 (110 V)
Corrente nominal permanente da saída de comutação AC [mA]	150; (200 (...40 °C))
Corrente nominal de tempo curto da saída de comutação [mA]	1000; (20 ms / 0,5 Hz)
Frequência de comutação AC [Hz]	5

Zona de detecção

Alcance de detecção [mm]	alcance programável
Distância de comutação ajustável	sim



Sensor capacitivo

KNM30NUAFBOW/SL/OF

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 67

Testes/aprovações

CEM	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Dados mecânicos

Invólucro		tipo roscado
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	M30 x 1,5 / L = 105
Designação da rosca		M30 x 1,5
Materiais		latão revestido em Optalloy; PBT; PPS

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
	área de detecção não segura	1 x LED, vermelho
	programação	1 x LED, verde
Auxílio da configuração ótica		sim

Acessórios

Items fornecidos	porcas de fixação: 2
------------------	----------------------

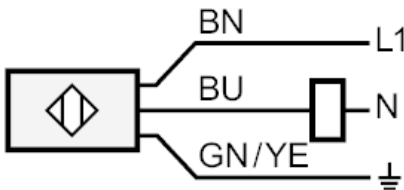
Notas

Quantidade da embalagem	1 peças
-------------------------	---------

conexão elétrica

Cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexão



BN =
BU =
GN/YE =

Cores dos condutores :
castanho
azul
verde/amarelo