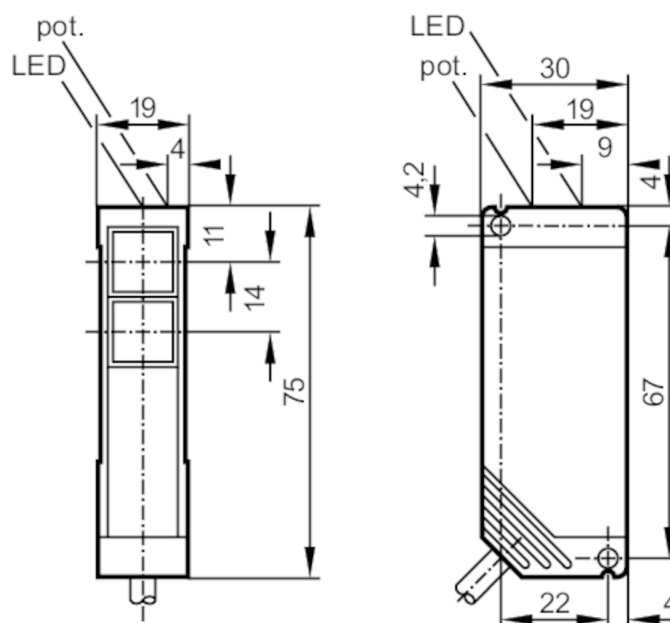


Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: O5P502

Quando seleccionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



1 com potenciômetro
receptor na lente inferior
transmissor na lente superior

**Características do produto**

Tipo de luz	luz vermelha
Invólucro	Retangular

Campo de aplicação

Característica especial	filtro de polarização
Princípio de funcionamento	Sensores retroreflexivos

Dados elétricos

Tensão de operação	[V]	10...55 DC
Consumo de corrente	[mA]	35; ((24 V))
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Tipo de luz		luz vermelha
Comprimento da onda	[nm]	660

Saídas

Função elétrica		NPN
Saída		Comutação de modo Claro/Escuro; (programável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5



Sensores retroreflexivos

OTP-FNKG

Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	250
Frequência de comutação DC	[Hz]	150
Proteção contra curto-circuitos		sim
Versão da proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim

Faixa de registro

Alcance sobre refletor prismático	[m]	0,2...2; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
Alcance/alcance de detecção ajustável		sim
Diâmetro máx. da mancha de luz	[mm]	280
Dimensões da mancha de luz valem para		à faixa máxima
Filtro polarizador disponível		sim

Condições ambientais

Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Proteção		IP 67

Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Dados mecânicos

Peso	[g]	0,218
Invólucro		Retangular
Dimensões	[mm]	75 x 19 x 30
Materiais		PBT
Material da lente		PMMA
Orientação da lente		ótica lateral

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
	em operação	1 x LED, verde

Acessórios

Material incluído	Flange angular: 1, E20441 chave de fenda
-------------------	---

Notas

Quantidade	1 peça
------------	--------



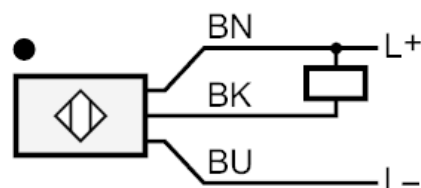
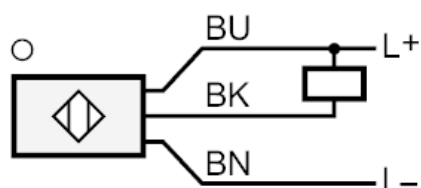
Sensores retroreflexivos

OTP-FNKG

conexão elétrica

cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Conexão



BN = marrom
BU = azul
BK = preto

diagrama e curvas

curva da capacidade de reserva

