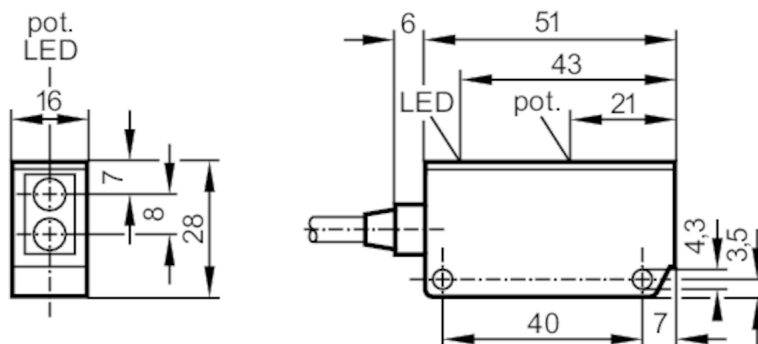




Sensores retroreflexivos

OUR-DPKG



receptor na lente superior
transmissor na lente inferior



Características do produto

Tipo de luz	luz infravermelha
Invólucro	Retangular

Área de aplicação

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 infravermelha
Comprimento da onda [nm]	950

Saídas

Função elétrica	PNP
Saída	obscurecimento
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]	160
Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Faixa de registro

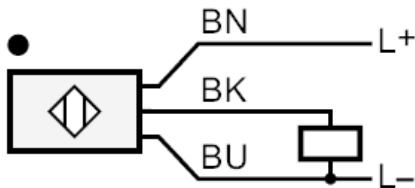
Alcance sobre refletor prismático [m]	0,15...3; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
Alcance/alcance de detecção ajustável	sim



Sensores retroreflexivos

OUR-DPKG

Diâmetro máx. da mancha de luz		262	
Dimensões da mancha de luz valem para		à faixa máxima	
Condições ambientais			
Temperatura ambiente		[°C]	-25...80
Proteção		IP 67	
Certificações / testes			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	classe B
MTTF		[anos]	694
Dados mecânicos			
Peso		[g]	150
Invólucro		Retangular	
Dimensões		[mm]	28 x 16 x 51
Materiais		PPO modificado	
Material da lente		vidro	
Orientação da lente		ótica lateral	
Displays / elementos de operação			
Display		Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
Acessórios			
Material incluído		Flange angular: 1, E20211	
Observações			
Unidades por embalagem		1 peça	
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

