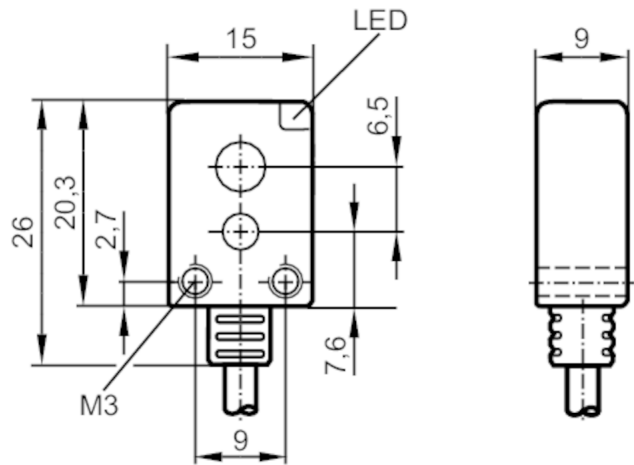


O7P202



Sensor retrorreflexivo

O7P-DNKG/0,20M/AS



recetor na lente superior
transmissor na lente inferior



Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Invólucro	retangular

Aplicação

Característica especial	filtro de polarização
Princípio das funções	Sensor retrorreflexivo

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...30 DC
Consumo de corrente [mA]	20; ((24 V))
Classe de proteção	III
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tipo de luz	luz vermelha
Comprimento da onda [nm]	633

Saídas

Conceção elétrica	NPN
Função de saída	Dark-on
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	100
Frequência de comutação DC [Hz]	1000
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso



Sensor retrorreflexivo

O7P-DNKG/0,20M/AS

Zona de deteção		
Alcance sobre refletor prismático	[m]	0,03...1; (Refletor prismático Ø 80 E20005; Refletor prismático 50 x 50 mm E21299)
Alcance ajustável		não
Diâmetro máx. do ponto luminoso	[mm]	55
Dimensões da mancha de luz valem para		à faixa máxima
Filtro de polarização disponível		sim
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Proteção		IP 65
Testes/aprovações		
CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[anos]	969
Dados mecânicos		
Peso	[g]	14,4
Invólucro		retangular
Dimensões	[mm]	20,3 x 15 x 9
Materiais		PA
Material da lente		PMMA
Orientação da lente		óptica lateral
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
Notas		
Notas	Tensão operacional "supply class 2" conforme UL	
Quantidade da embalagem	1 peças	
conexão elétrica		
Cabo: 0,2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²		
Conexão: 1 x M8; codificação: A; Bloqueio: conexão com parafuso de encaixe		
		



Sensor retrorreflexivo

O7P-DNKG/0,20M/AS

Conexão

