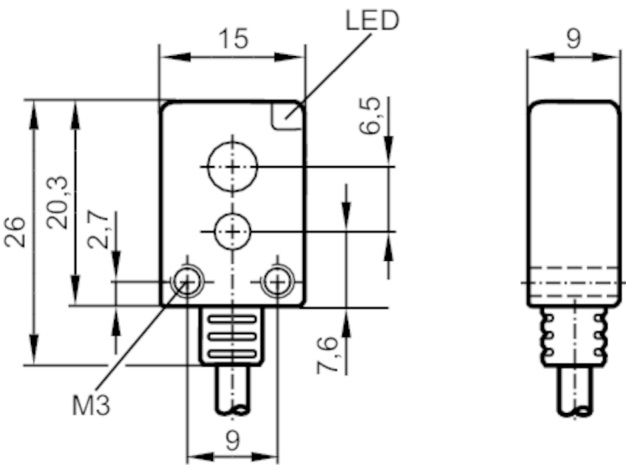


O7P200



Sensor retrorreflexivo

O7P-DPKG/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		PNP
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

O7P200



Sensor retrorreflexivo

O7P-DPKG/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]	1155
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		
		

O7P200



Sensor retrorreflexivo

O7P-DPKG/0,20M/AS

Conexão

