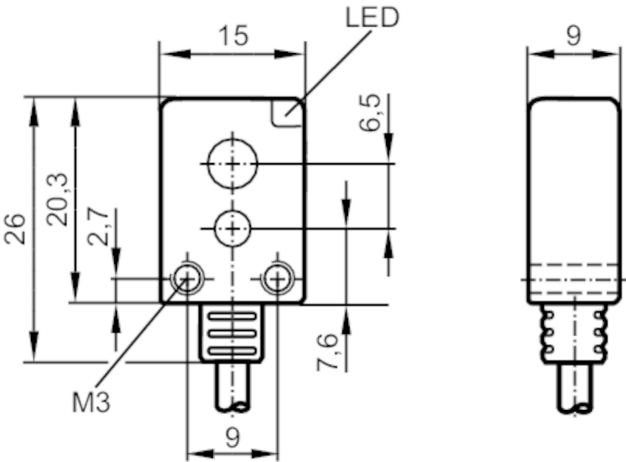




Sensores retroreflexivos

O7P-DNKG/0,20M/AS



receptor na lente superior
transmissor na lente inferior



Características do produto		
Tipo de luz		luz vermelha
Invólucro		Retangular
Área de aplicação		
Característica especial		filtro de polarização
Princípio de funcionamento		Sensores retroreflexivos
Dados elétricos		
Tensão de operação	[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		
Função elétrica		NPN
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]	100
Frequência de comutação DC	[Hz]	1000
Proteção contra curto-circuitos		sim
Versão da proteção contra curto-circuito		por impulso



Sensores retrorreflexivos

O7P-DNKG/0,20M/AS

Faixa de registro		
Alcance sobre refletor prismático	[m]	0,03...1; (Refletor prismático Ø 80 E20005; Refletor prismático 50 x 50 mm E21299)
Alcance/alcance de detecção ajustável		não
Diâmetro máx. da mancha de luz	[mm]	55
Dimensões da mancha de luz valem para		à faixa máxima
Filtro polarizador disponível		sim
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Proteção		IP 65
Certificações / testes		
EMC		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		ótica lateral
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
Observações		
Observações	Tensão operacional "supply class 2" conforme UL	
Unidades por embalagem	1 peça	
conexão elétrica		
cabo: 0,2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²		
Conexão: 1 x M8; codificação: A; Bloqueio: conexão com parafuso de encaixe		
		





Sensores retroreflexivos

O7P-DNKG/0,20M/AS

Conexão

