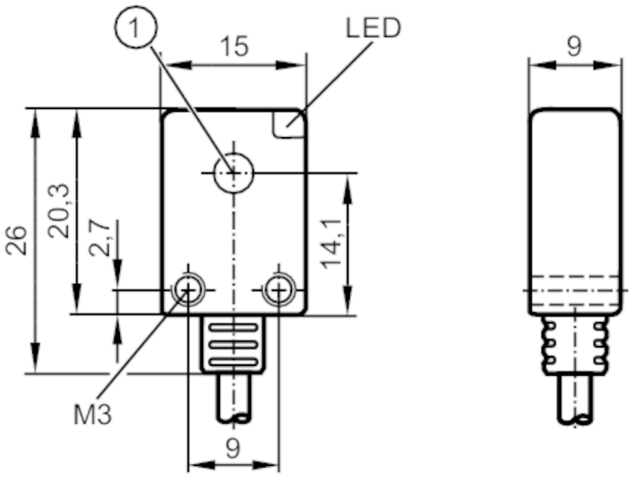
O7E203

Receptor fotoelétrico por barreira

O7E-HNKG/0,20M/AS



receptor na lente superior

Características do produto		
Tipo de luz		luz vermelha
Invólucro		Retangular
Área de aplicação		
Princípio de funcionamento		Sensores fotoelétricos por barreira
Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	10...30 DC
Consumo de corrente	[mA]	10; ((24 V))
Classe de proteção		III
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Tipo de luz		luz vermelha
Saídas		
Função elétrica		NPN
Saída		comutação com luz
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
Faixa de registro		
Transmissor / receptor		receptor
Alcance de detecção	[m]	0...1,5

O7E203

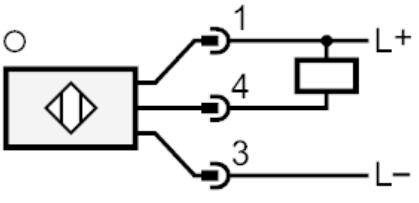
Receptor fotoelétrico por barreira

O7E-HNKG/0,20M/AS

Alcance/alcance de detecção ajustável		não
Dimensões da mancha de luz valem para		à faixa máxima
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Proteção		IP 65
Certificações / testes		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[anos]	1077
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

Conexão