



Sensor retrorreflexivo

OJP-FPKG/FO/0,15M/US



1 botão sem função



Características do produto		
Tipo de luz		luz vermelha
Invólucro		retangular
Aplicação		
Característica especial		Contactos banhados a ouro; filtro de polarização
Princípio das funções		Sensor retrorreflexivo
Dados elétricos		
Tensão de funcionamento	[V]	10...30 DC
Consumo de corrente	[mA]	< 22
Classe de proteção		III
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Tipo de luz		luz vermelha
Comprimento da onda	[nm]	660
Saídas		
Conceção elétrica		PNP
Função de saída		modo claro/escuro; (programável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5



Sensor retrorreflexivo

OJP-FPKG/FO/0,15M/US

Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	200
Frequência de comutação DC	[Hz]	2000
Proteção contra curto-circuito		sim
Tipo de proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim

Zona de detecção

Alcance sobre refletor prismático	[m]	0...2; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
Alcance ajustável		sim
Diâmetro máx. do ponto luminoso	[mm]	64
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 67

Testes/aprovações

CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[anos]	867

Dados mecânicos

Peso	[g]	54,3
Invólucro		retangular
Dimensões	[mm]	35 x 24 x 11
Materiais		invólucro: ABS; elemento de fixação: zinco moldado sob pressão; Janela LED: SEPS; botão: SEPS
Material da lente		vidro
Orientação da lente		óptica frontal

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
	em funcionamento	1 x LED, verde
	função	1 x LED, vermelho
Bloqueio eletrônico		sim

Acessórios

Items fornecidos	presilha básica: 1, E20964
	parafusos: 2 x M3 x 16
	anilhas de pressão: 2
	Porcas: 2

Notas

Notas	tensão de funcionamento "supply class 2" conforme cULus
Quantidade da embalagem	1 peças



Sensor retrorreflexivo

OJP-FPKG/FO/0,15M/US

conexão elétrica

Cabo: 0,15 m, PUR

Conexão: 1 x M12; codificação: A; Corpo moldado: Hytrel 8068; Bloqueio: 1.4404 (aço inoxidável / 316L); Contatos: dourado



Conexão



2 Teach



Sensor retrorreflexivo

OJP-FPKG/FO/0,15M/US

Diagramas e gráficos

gráfico da capacidade de reserva

