



Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: O5P500 + E21122

Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.

No scale drawing available

Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Invólucro	Retangular

Área de aplicação

Característica especial	filtro de polarização
Princípio de funcionamento	Sensores retrorreflexivos

Dados elétricos

Tensão de operação	[V]	10...36 DC
Consumo de corrente	[mA]	< 39
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Tipo de luz		luz vermelha
Comprimento da onda	[nm]	660

Saídas

Função elétrica		PNP
Saída		comutação com luz
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5
Queda de tensão máx. da saída de controle da função	[V]	3,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	200



Sensores retrorreflexivos

OLP-HPKG/US-100

Intensidade de corrente máxima de pico da saída de comutação	[mA]	200
Frequência de comutação DC	[Hz]	50
Proteção contra curto-circuitos		sim
Versão da proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim

Faixa de registro

Alcance de detecção	[m]	< 8; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
Filtro polarizador disponível		sim

Condições ambientais

Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 66

Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

Dados mecânicos

Invólucro		Retangular
Dimensões	[mm]	75 x 27 x 62
Materiais		PBT
Material da lente		PMMA

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
	em operação	1 x LED, verde
	Função	1 x LED, vermelho

Observações

Unidades por embalagem		1 peça
------------------------	--	--------

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Sensores retroreflexivos

OLP-HPKG/US-100

Conexão

