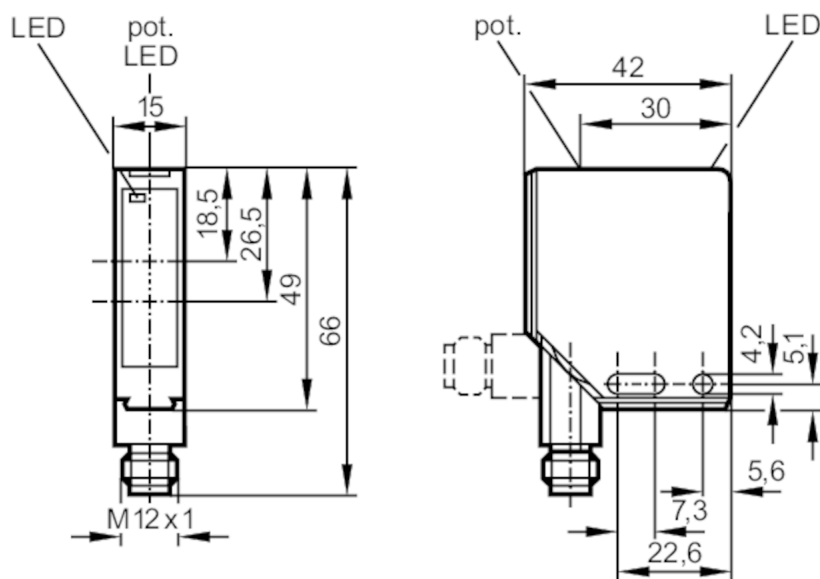


Sensores retroreflexivos

OCP-ASI/US-100

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



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]	26,5...31,6 DC
Consumo de corrente	[mA]	< 35
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Proteção contra sobretensão		sim
Tipo de luz		luz vermelha
Comprimento da onda	[nm]	660

Saídas

Função elétrica	AS-i
Saída	Comutação de modo Claro/Escuro; (parametrizável)
Frequência de comutação DC	[Hz] 1500

Faixa de registro

Alcance de detecção	[m]	< 5; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
Alcance/alcance de detecção ajustável		sim



Sensores retrorreflexivos

OCP-ASI/US-100

Diâmetro máx. da mancha de luz	133
Dimensões da mancha de luz valem para	à faixa máxima
Filtro polarizador disponível	sim

Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]	-25...60
Proteção	IP 67

Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2
-----	--------------

Valor característico AS-i

Configuração da AS-i E/S [hex]	1
Código ID da AS-i [hex]	1

Dados mecânicos

Invólucro	Retangular
Dimensões [mm]	49 x 15 x 42
Materiais	zinco moldado sob pressão
Material da lente	PMMA

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
	Função	1 x LED, amarelo pisca

Acessórios

Material incluído	chave de fenda
-------------------	----------------

Observações

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

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão



diagrama e curvas

curva da capacidade de reserva

