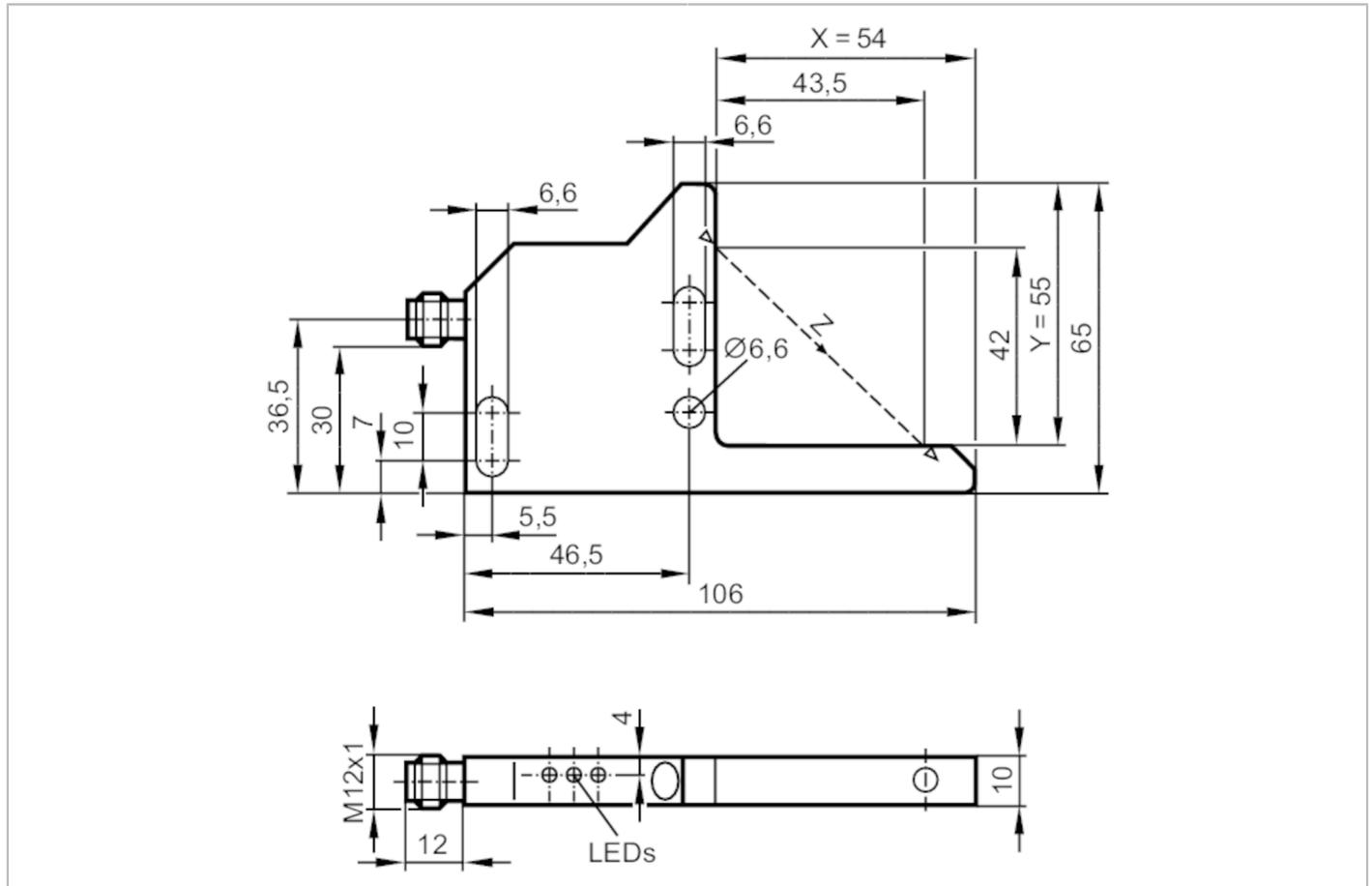


OPL204



Sensor óptico de ângulo

OPL-DPKG/US



Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
-------------	--------------

Área de aplicação

Característica especial	saída de controle
-------------------------	-------------------

Dados elétricos

Tensão de operação	[V]	10...35 DC; ("supply class 2" conforme cULus)
Consumo de corrente	[mA]	< 45
Classe de proteção		III
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Tipo de luz		luz vermelha
Comprimento da onda	[nm]	660

Saídas

Função elétrica		PNP
Saída		obscurecimento
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2
Saída de controle		sim

OPL204



Sensor óptico de ângulo

OPL-DPKG/US

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

Condições ambientais

Temperatura ambiente	[°C]	-10...60
Proteção		IP 67

Certificações / testes

EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[anos]	919

Dados mecânicos

Peso	[g]	150
Dimensões	[mm]	65 x 10 x 106
Comprimento lateral X	[mm]	54
Comprimento lateral Y	[mm]	55
Largura do ângulo Z	[mm]	60,46
Materiais		invólucro: zinco moldado sob pressão; lente: vidro

Displays / elementos de operação

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

Observações

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

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



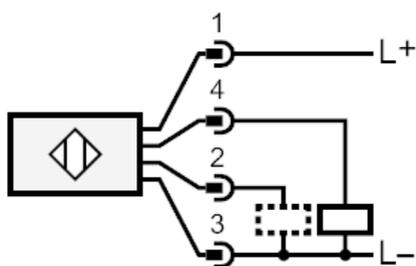
OPL204



Sensor óptico de ângulo

OPL-DPKG/US

Conexão



2

saída de controle