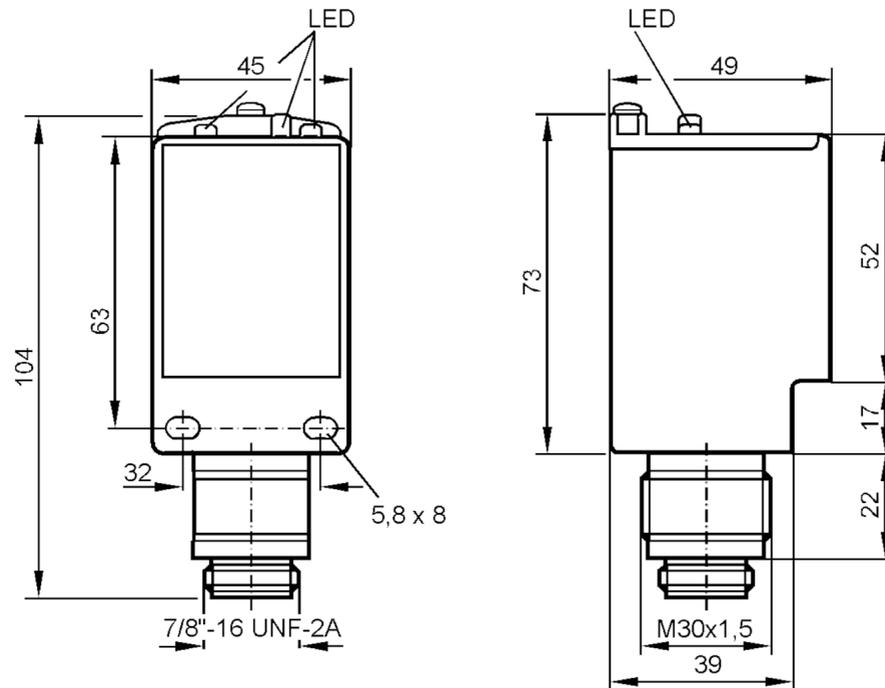




Transmissor fotoelétrico por barreira

OMS-000W/LS-500



receptor na lente inferior
transmissor na lente superior



Características do produto

Tipo de luz	luz infravermelha
Invólucro	Retangular

Área de aplicação

Princípio de funcionamento	Sensores fotoelétricos por barreira
----------------------------	-------------------------------------

Dados elétricos

Frequência AC	[Hz]	47...63
Tensão de operação	[V]	24...240 AC/DC
Consumo energético máx.	[VA]	6
Classe de proteção		II
Tipo de luz		luz infravermelha
Comprimento da onda	[nm]	880
Vida útil típica	[h]	100000
Temperatura de referência para vida útil	[°C]	25

Saídas

Proteção contra curto-circuitos	não
---------------------------------	-----

Faixa de registro

Transmissor / receptor	transmissor	
Alcance de detecção	[m]	< 50
Alcance/alcance de detecção ajustável	não	

OM0007



Transmissor fotoelétrico por barreira

OMS-000W/LS-500

Diâmetro máx. da mancha de luz	320
--------------------------------	-----

Dimensões da mancha de luz valem para	alcance de detecção
---------------------------------------	---------------------

Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]	-25...40
---------------------------	----------

Proteção	IP 67
----------	-------

Dados mecânicos

Peso [g]	187,787
----------	---------

Invólucro	Retangular
-----------	------------

Dimensões [mm]	73 x 45 x 49
----------------	--------------

Materiais	ABS reforçado com fibra de vidro
-----------	----------------------------------

Material da lente	PMMA
-------------------	------

Orientação da lente	ótica lateral
---------------------	---------------

Displays / elementos de operação

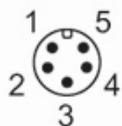
Display em operação	1 x LED, verde
---------------------	----------------

Observações

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

conexão elétrica

Conexão: 1 x 7/8"; codificação: A; Bloqueio: alumínio, anodizado transparente



Conexão

