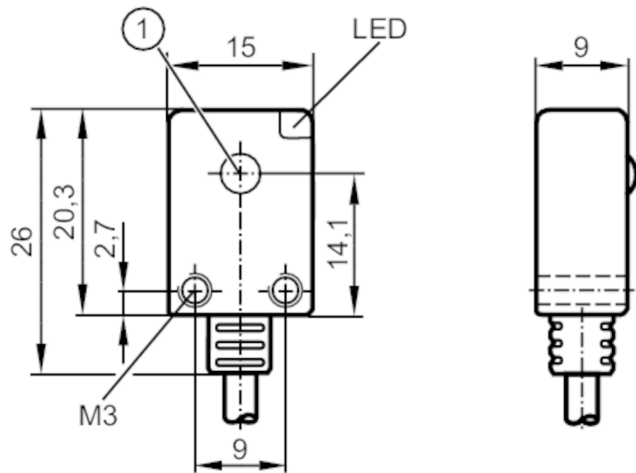


O7S200



Barrera fotoeléctrica, emisor

O7S-OOKG/0,20M/AS



emisor situado en la lente superior



Características del producto

Tipo de luz	luz roja
Carcasa	rectangular

Campo de aplicación

Principio de funcionamiento	Barrera fotoeléctrica
-----------------------------	-----------------------

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...30 DC
Consumo de corriente [mA]	20; ((24 V))
Clase de protección	III
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Tipo de luz	luz roja
Longitud de onda [nm]	633

Salidas

Frecuencia de conmutación DC [Hz]	1000
-----------------------------------	------

Rango de detección

Emisor / receptor	emisor
Alcance [m]	0...1,5
Alcance ajustable	no
Diámetro máx. del punto luminoso [mm]	90
Dimensiones del punto luminoso en referencia a	con el alcance máximo

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-25...60
Grado de protección	IP 65

O7S200



Barrera fotoeléctrica, emisor

O7S-00KG/0,20M/AS

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2	
MTTF	[años]	1899

Datos mecánicos

Peso	[g]	14,2
Carcasa		rectangular
Dimensiones	[mm]	20,3 x 15 x 9
Materiales		PA
Material de la lente		PMMA
Orientación de la óptica		óptica lateral

Indicaciones / elementos de mando

Indicador	Disponibilidad	1 x LED, verde
-----------	----------------	----------------

Notas

Notas	Tensión de trabajo "supply class 2" conforme a UL
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica

Cable: 0,2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Conector: 1 x M8; codificación: A; bloqueo: conexión de rosca con cierre a presión



Conexión

