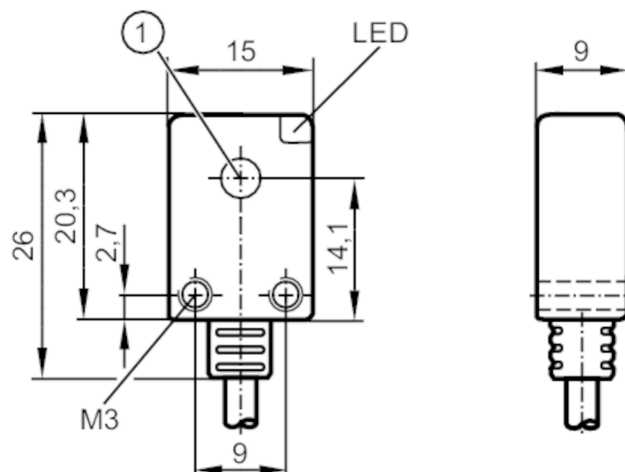


Barrera fotoeléctrica, receptor

O7E-DNKG/0,20M/AS



receptor 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]	10; ((24 V))
Clase de protección	III
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Tipo de luz	luz roja

Salidas

Alimentación	NPN
Función de salida	oscurecimiento
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	100
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	1000
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada

Rango de detección

Emisor / receptor	receptor
Alcance [m]	0...1,5
Alcance ajustable	no



Barrera fotoeléctrica, receptor

O7E-DNKG/0,20M/AS

Dimensiones del punto luminoso aplicables para	con el alcance máximo
--	-----------------------

Condiciones ambientales

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

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2
MTTF [años]	1077

Datos mecánicos

Peso [g]	14,3
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

Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
------------	-----------------------	-------------------

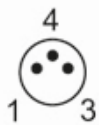
Notas

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

