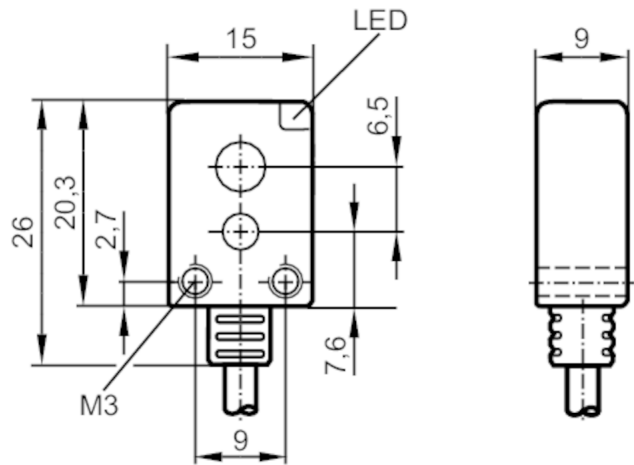


O7P205



Sistema réflex

O7P-DPKG/2M/PH



receptor situado en la lente superior
emisor situado en la lente inferior



Características del producto

Tipo de luz	luz roja
Carcasa	rectangular

Campo de aplicación

Característica especial	Filtro de polarización
Principio de funcionamiento	Sistema réflex

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

Alimentación	PNP
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

O7P205



Sistema réflex

O7P-DPKG/2M/PH

Rango de detección

Alcance con respecto al reflector	[m]	0,03...1; (Reflector «nido de abeja» Ø 80 E20005; Reflector «nido de abeja» 50 x 50 mm E21299)
Alcance ajustable		no
Diámetro máx. del punto luminoso	[mm]	55
Dimensiones del punto luminoso aplicables para		con el alcance máximo
Filtro de polarización disponible		sí

Condiciones ambientales

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

Homologaciones / pruebas

CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[años]	1155

Datos mecánicos

Peso	[g]	31,6
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
------------	-----------------------	-------------------

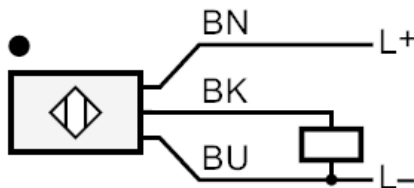
Notas

Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Conexión



Colores de los hilos :
BK = negro
BN = marrón
BU = azul