



Barrera fotoeléctrica, receptor

OGELFPKG/V4A/US-100

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

1 Botón pulsador

Características del producto

Tipo de luz	luz roja
Carcasa	Tipo con rosca

Campo de aplicación

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

Datos eléctricos

Tensión de alimentación	[V]	10...30 DC
Consumo de corriente	[mA]	< 24
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Tipo de luz		luz roja
Longitud de onda	[nm]	675

Salidas

Alimentación		PNP
Función de salida		Modo luz / oscuridad; (parametrizable)
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	2,5
Caída de tensión máx. de la salida de control de funcionamiento	[V]	3,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	200
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	500
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí

Rango de detección

Emisor / receptor	receptor
-------------------	----------

**Barrera fotoeléctrica, receptor**

OGELFPKG/V4A/US-100

Alcance	[m]	< 6
Alcance ajustable		sí
Diámetro del objeto detectable más pequeño	[mm]	1
Diámetro máx. del punto luminoso	[mm]	10
Dimensiones del punto luminoso en referencia a		con el alcance máximo

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	[°C]	-10...50
Grado de protección		IP 67

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B

Datos mecánicos

Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M18 x 1 / L = 72
Nombre de la rosca		M18 x 1
Materiales		inox (1.4404 / 316L); PBT
Material de la lente		PMMA

Indicaciones / elementos de mando

Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
	Disponibilidad	1 x LED, verde

Accesorios

Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2
-----------------------	------------------------

Notas

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

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



Barrera fotoeléctrica, receptor

OGELFPKG/V4A/US-100

Conexión

