



Barrera fotoeléctrica láser, receptor

OGELFPKG/US100



1 Botones de programación



Características del producto

Tipo de luz	luz roja
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M18 x 1 / L = 72

Campo de aplicación

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

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Consumo de corriente [mA]	11
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Tipo de luz	luz roja
Longitud de onda [nm]	655
Vida útil típ. [h]	50000

Salidas

Alimentación	PNP
Función de salida	Modo luz / oscuridad; (Programable)
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	200
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	1000
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí



Barrera fotoeléctrica láser, receptor

OGELFPKG/US100

Rango de detección		
Emisor / receptor		receptor
Alcance [m]		< 60
Configuración de fábrica		oscurecimiento
Alcance ajustable		sí
Diámetro del objeto detectable más pequeño [mm]		3; (60 m)
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente [°C]		-10...60
Grado de protección		IP 65; IP 67
Homologaciones / pruebas		
CEM		EN 60947-5-2
MTTF [años]		786
Datos mecánicos		
Peso [g]		61,9
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones [mm]		M18 x 1 / L = 72
Nombre de la rosca		M18 x 1
Materiales		inox (1.4404 / 316L); PA; LCP; EPDM; TPU
Material de la lente		PMMA
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Accesorios		
Accesorios incluidos		tuercas de fijación: 2 x
Notas		
Notas		Tensión de trabajo "supply class 2" conforme a cULus
Cantidad por pack		1 unid.
Conexión eléctrica		

Conector: 1 x M12



OGE700



Barrera fotoeléctrica láser, receptor

OGELFPKG/US100

Conexión

