



Barrera fotoeléctrica, receptor

OGE-DBOW/LS/CUBE

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

Tipo de luz	luz roja
Carcasa	rectangular con rosca M18

Campo de aplicación

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

Datos eléctricos

Frecuencia AC	[Hz]	47...63
Tensión de alimentación	[V]	20...250 AC
Clase de protección		II; (double insulated)
Tipo de luz		luz roja
Longitud de onda	[nm]	633

Salidas

Función de salida		oscurecimiento
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC	[V]	8
Corriente de carga mínima	[mA]	5
Corriente residual máx.	[mA]	1,7
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC	[mA]	150; (200 (...40 °C))
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación	[mA]	1200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frecuencia de conmutación AC	[Hz]	30
Protección contra cortocircuitos		no
Resistente a sobrecargas		no



Barrera fotoeléctrica, receptor

OGE-DBOW/LS/CUBE

Rango de detección		
Emisor / receptor		receptor
Alcance [m]		< 20
Alcance ajustable		no
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente [°C]		-25...60
Grado de protección		IP 67
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011 emisión	clase B
Datos mecánicos		
Peso [g]		61
Carcasa		rectangular con rosca M18
Dimensiones [mm]		52,6 x 19,1 x 36,9
Nombre de la rosca		M18 x 1
Materiales		zinc conformado a presión; PEI
Material de la lente		PMMA
Orientación de la óptica		óptica lateral
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Conexión eléctrica		
Protección requerida		fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1; ≤ 2 A; de acción rápida
Accesorios		
Componentes incluidos		tuerca de fijación: 1
Notas		
Notas		No conectar sin carga.
Cantidad por pack		1 unid.
Conexión eléctrica		

Conector: 1 x 1/2"; codificación: C



Barrera fotoeléctrica, receptor

OGE-DBOW/LS/CUBE

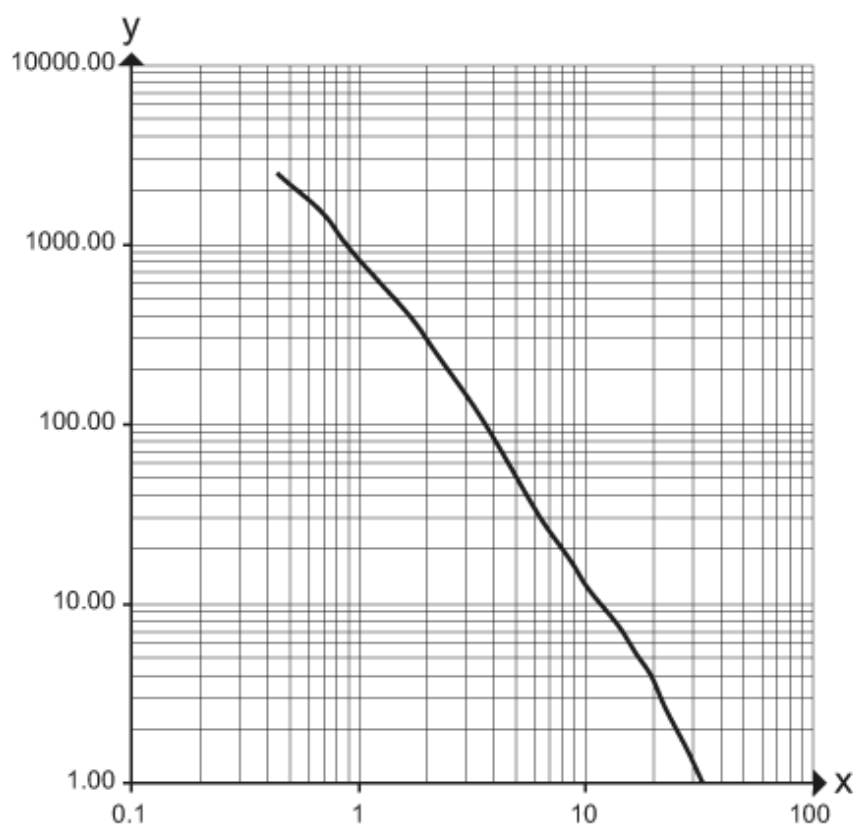
Conexión



Nota : fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1 $1 \leq 2$ A de acción rápida

Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia



x: Abstand [m]

y: Funktionsreservefaktor