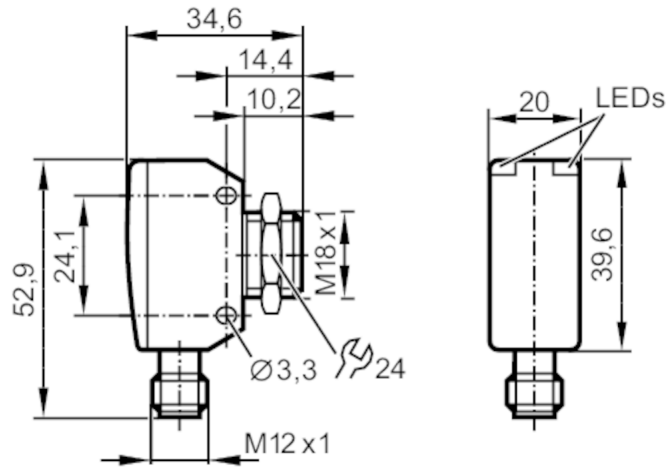




Barrera fotoeléctrica, receptor

OGE-HPKG/US/V4A/CUBE



Características del producto		
Tipo de luz		luz roja
Carcasa		rectangular con rosca M18
Campo de aplicación		
Principio de funcionamiento		Barrera fotoeléctrica
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	10...30 DC
Consumo de corriente	[mA]	16
Clase de protección		III
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Tipo de luz		luz roja
Longitud de onda	[nm]	662
Salidas		
Alimentación		PNP
Función de salida		modo luz
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
Rango de detección		
Emisor / receptor		receptor



Barrera fotoeléctrica, receptor

OGE-HPKG/US/V4A/CUBE

Alcance	[m]	< 15
Alcance ajustable		no
Interfaces		
Interfaz de comunicación		IO-Link
Tipo de transmisión		COM2 (38,4 kBaud)
Revisión IO-Link		1.1
Norma SDCI		IEC 61131-9
Perfiles		Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel
Modo SIO		sí
Clase de puerto de maestro requerido		A
Tiempo mínimo del ciclo de proceso	[ms]	2,5
Datos del proceso IO-Link (cíclico)	función	Longitud de bits
	Estado del equipo	4
	Información binaria de conmutación	1
Funciones IO-Link (acíclico)		Marcado específico de la aplicación; Contador de horas de funcionamiento; contador de ciclos de conmutación
DeviceIDs compatibles	Modo de funcionamiento	DeviceID
	default	1144
Nota		Para más información, consultar el archivo PDF IODD en "Descargas"
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-40...80
Grado de protección		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
Homologaciones / pruebas		
CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[años]	961
Homologación UL	Ta	-25...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	alimentación de tensión	Class 2
	Número de registro UL	E174191
Datos mecánicos		
Peso	[g]	78
Carcasa		rectangular con rosca M18
Dimensiones	[mm]	52,9 x 20 x 34,6
Nombre de la rosca		M18 x 1
Materiales		inox (1.4542 / 630); PEI
Material de la lente		PEI
Orientación de la óptica		óptica lateral
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
	Disponibilidad	1 x LED, verde
Accesorios		
Componentes incluidos		tuerca de fijación: 1, Acero inoxidable



Barrera fotoeléctrica, receptor

OGE-HPKG/US/V4A/CUBE

Notas

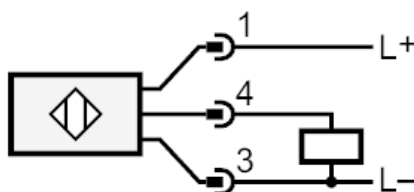
Cantidad por pack 1 unid.

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



Conexión



4 OUT / IO-Link



Barrera fotoeléctrica, receptor

OGE-HPKG/US/V4A/CUBE

Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

