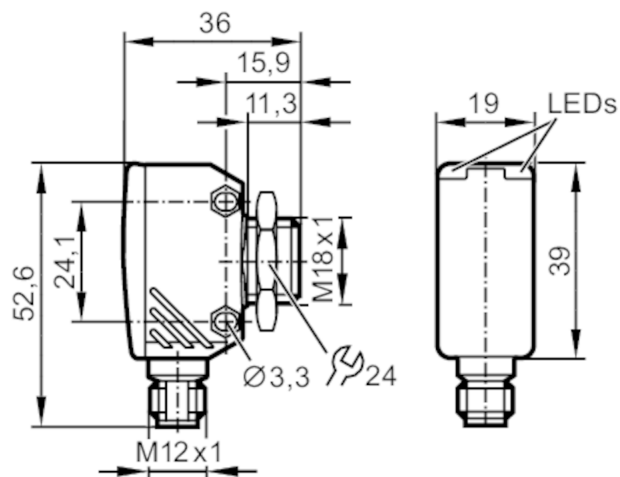


Sistema réflex

OGP-HNKG/US/CUBE



Características del producto

Tipo de luz	luz roja
Carcasa	rectangular con rosca M18

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]	21
Clase de protección		III
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Tipo de luz		luz roja
Longitud de onda	[nm]	662

Salidas

Alimentación	NPN
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



Sistema réflex

OGP-HNKG/US/CUBE

Rango de detección		
Alcance con respecto al reflector	[m]	0,1...4; (Reflector «nido de abeja» Ø 80 E20005)
Alcance ajustable		no
Diámetro máx. del punto luminoso	[mm]	160
Dimensiones del punto luminoso aplicables para		con el alcance máximo
Filtro de polarización disponible		sí
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	1146
Nota		Para más información, consultar el archivo PDF IODD en "Descargas"
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-40...60
Grado de protección		IP 65; IP 67
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
MTTF	[años]	905
Homologación UL	Ta	-25...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	alimentación de tensión	Class 2
	Número de registro UL	E174191
Datos mecánicos		
Peso	[g]	60
Carcasa		rectangular con rosca M18
Dimensiones	[mm]	52,6 x 19 x 36
Nombre de la rosca		M18 x 1
Materiales		zinc conformado a presión; PEI
Material de la lente		PMMA



Sistema réflex

OGP-HNKG/US/CUBE

Orientación de la óptica	óptica lateral
--------------------------	----------------

Indicaciones / elementos de mando

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

Accesorios

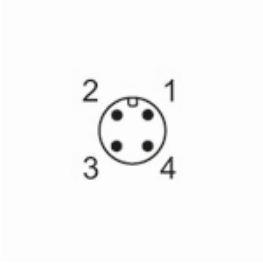
Componentes incluidos	tuerca de fijación: 1
-----------------------	-----------------------

Notas

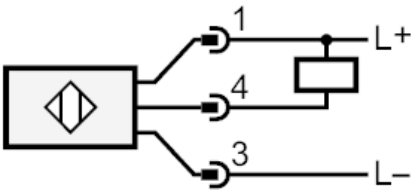
Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



Conexión



4 OUT / IO-Link



Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

