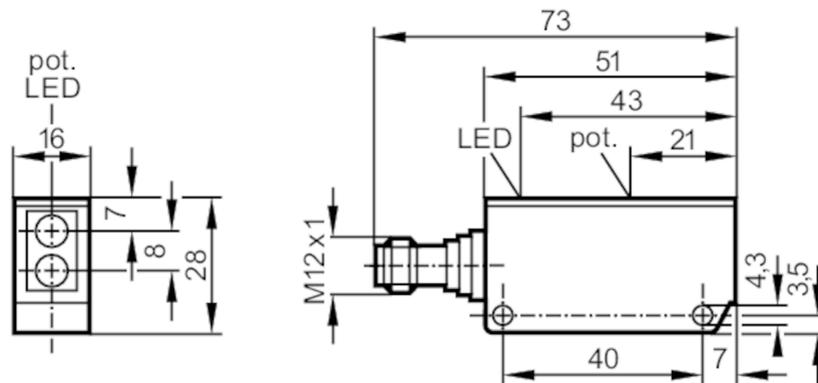




Sistema réflex

OUP-HPKG/US-100-DPO



receptor situado en la lente superior
emisor situado en la lente inferior



Características del producto

Tipo de luz	luz roja
Carcasa	rectangular

Campo de aplicación

Sistema	Filtro de polarización
Principio de funcionamiento	Sistema réflex

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...55 DC
Consumo de corriente [mA]	30; ((24 V))
Clase de protección	III
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Tipo de luz	luz roja
Longitud de onda [nm]	660

Salidas

Alimentación	PNP
Función de salida	conmutación con luz
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	250
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	160
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

OU5080

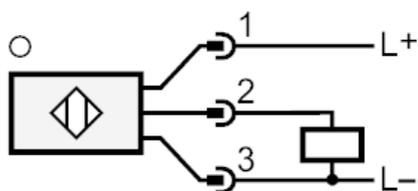


Sistema réflex

OUP-HPKG/US-100-DPO

Rango de detección	
Alcance con respecto a reflector [m]	0,15...1,5; (Reflector «nido de abeja» Ø 80 E20005)
Alcance ajustable	sí
Diámetro máx. del punto luminoso [mm]	475
Dimensiones del punto luminoso en referencia a	con el alcance máximo
Filtro de polarización disponible	sí
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente [°C]	-25...60
Grado de protección	IP 67
Homologaciones / pruebas	
CEM	EN 60947-5-2
MTTF [años]	687
Datos mecánicos	
Peso [g]	74,5
Carcasa	rectangular
Dimensiones [mm]	28 x 16 x 51
Materiales	PPO modificado
Material de la lente	vidrio
Orientación de la óptica	óptica lateral
Accesorios	
Componentes incluidos	Escuadra de fijación: 1, E20211
Notas	
Cantidad por pack	1 unid.
Conexión eléctrica	
Conector: 1 x M12; codificación: A	
	

Conexión



Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

