



GL80-RT-3613/32/40a/98a

Barrera óptica de horquilla

GL80-RT-3613/32/40a/98a

con conector macho M8, 3 polos



- ◆ Optimizado para la detección de piezas pequeñas
- ◆ Luz roja
- ◆ Regulador de sensibilidad y conmutador claro/oscuro de serie
- ◆ Tipo de protección IP67
- ◆ Permiso cULus
- ◆ Carcasa: Fundición a presión de cinc, recubierta de polvo

Generalidades

Emisor de luz	LED
Certificados	CE, cULus
Pruebas	EN 60947-5-2
Dimensión del obstáculo	0,5 mm
Anchura de horquilla	80 mm
Tipo de luz	Luz alterna, roja
Límite de luz extraña	100000 Lux

Displays/Elementos de manejo

Indicación de la función	LED rojo en enchufe de conexión, se ilumina con haz de luz libre
Elementos de mando	Regulador de sensibilidad, conmutador claro/oscuro

Datos eléctricos

Tensión de trabajo	10 ... 30 V CC, Clase 2
Rizado	10 %
Corriente en vacío I_0	25 mA

Salida

Tipo de conmutación	conmutación claro/oscuro
Salida señal	1 pnp, prot. ctra. cortocircuito, colector abierto
Tensión de conmutación	máx. 30 V CC
Corriente de conmutación	máx. 200 mA
Reproducibilidad	0,05 mm
Tiempo de respuesta	≤ 1 ms

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-20 ... 60 °C (253 ... 333 K)
Temperatura de almacenaje	-20 ... 75 °C (253 ... 348 K)

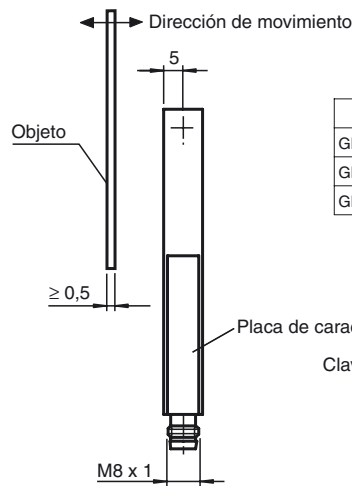
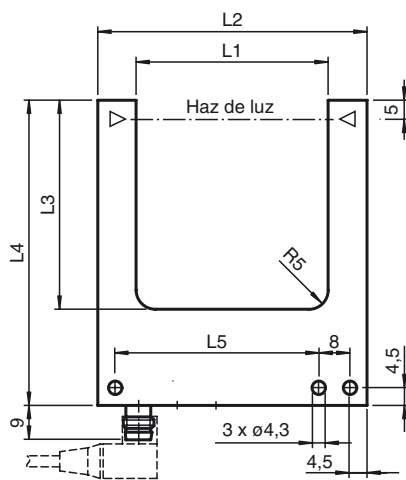
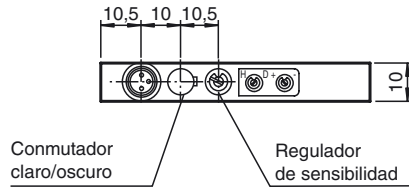
Datos mecánicos

Tipo de protección	IP67
Conexión	Conector macho M8, 3 polos
Material	
Carcasa	Fundición a presión de cinc, recubierta de polvo
Salida de luz	Vidrio
Peso	60 g



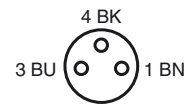
GL80-RT-3613/32/40a/98a

Dimensiones

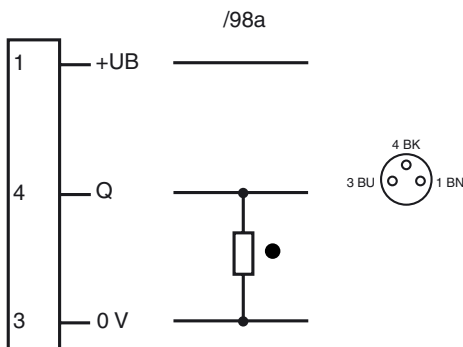


	L1	L2	L3	L4	L5
GL30...	30	50	35	60	33
GL50...	50	70	55	80	53
GL80...	80	100	55	80	83

Clavija de conexión del aparato



Conexión eléctrica



○ = conmutación claro, ● = conmutación oscuro

