


# Hoja de datos

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Tipo de detección                 | Difuso reflectivo  |
| Distancia de detección            | 400mm  |
| Objetivo de detección             | Material opaco y translúcido   |
| Fuente de luz                     | LED rojo (660nm)   |
| Tiempo de respuesta               | Max. 1ms   |
| Fuente de alimentación            | 10-30VCC $\pm$ 10%(ondulación P-P: máx. 10%)   |
| Consumo de corriente              | Max. 30mA  |
| Ajuste de sensibilidad            | Ajustador del ajuste de distancia  |
| Modo de operación                 | Selección de Light ON o Dark ON por cable de control (blanco)  |
| Salida de control                 | NPN a colector abierto   |
| Tipo conexión                     | "Ø4mm, 4-hilos, 2m (emisor de haz transmitido: Ø4mm, 2-hilos, 2m)<br>(AWG26, diámetro del núcleo: 0.52mm, número de núcleos: 20,aislante diámetro exterior: Ø1mm)" |
| Iluminación del entorno ambiental | Luz solar: Max. 11,000lx,<br>Lámpara incandescente: Máx. 3,000lx<br>(iluminación recibida)   |
| Temperatura del entorno ambiental | De -25 a 60°C, almacenamiento: de -30 a 70°C   |
| Protección                        | IP67 (estándar IEC)  |
| Certificación                     |   |
| Ambiente de la humedad ambiente   | 35 a 85%RH, almacenamiento : 35 a 85%RH  |
| Histéresis                        | Max. 20% a la distancia de detección nominal   |
| Material                          | Cuerpo: latón, Placa de níquel<br>· Lentes, cubierta de lentes: acrilato de polimetacrilato de metilo  |
| Accesorios-Común                  | Tuerca de fijación M18: 2, desarmador de ajuste  |
| Peso                              | Aprox. 150g(aprox. 70g)  |