

# Hoja de datos

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Tipo de detección                 | Reflectivo convergente                       |
| Distancia de detección            | 15mm   |
| Objetivo de detección             | Color (material translúcido, opaco)          |
| Fuente de luz                     | LED de color completo (rojo, verde, azul)    |
| Tiempo de respuesta               | 500 $\mu$ s                                  |
| Fuente de alimentación            | 12-24VCC $\pm$ 10% (rizado P-P: máximo 10%)  |
| Consumo de corriente              | Max. 30mA                                    |
| Ajuste de sensibilidad            | 3 niveles                                    |
| Modo de operación                 | solo color ,color + intensidad               |
| Salida de control                 | NPN a colector abierto                       |
| Función de temporizador           | Función de temporizador                      |
| Tipo conexión                     | Tipo conector (M12)                          |
| Iluminación del entorno ambiental | Lámpara incandescente: máx. 3.000lx          |
| Temperatura del entorno ambiental | De -10 a 55°C, almacenamiento: de -25 a 75°C |
| Protección                        | IP67   |
| Ambiente de la humedad ambiente   | 35 a 85%RH, almacenamiento : 35 a 85%RH      |

|                   |  |
|-------------------|--|
| Histéresis        | Max. 20% de la distancia de detección (puede variar según el modo de detección o la sensibilidad)              |
| Tamaño del punto  | 1.24x6.7mm (rectangular)   |
| Modo de detección | Modo C(solo color), modo C+I(color + intensidad)   |
| Modo de salida    | Salida de coincidencia de color, salida de desajuste de color  |
| Entrada externa   | Entrada de cable de ajuste externo   |
| Material          | Cuerpo: policarbonato, parte de detección: acrílico, soporte: acero inoxidable 304, tornillo: acero al carbono |
| Accesorios        | Soporte, tornillos de fijación: 2, desarmador de ajuste: 1   |
| Peso              | Aprox. 80g (aprox. 14g)  |

※El peso incluye el peso del empaque.

El peso en paréntesis es solo el peso de la unidad.

※La temperatura y humedad

mencionadas indican un estado sin congelamiento o condensación.