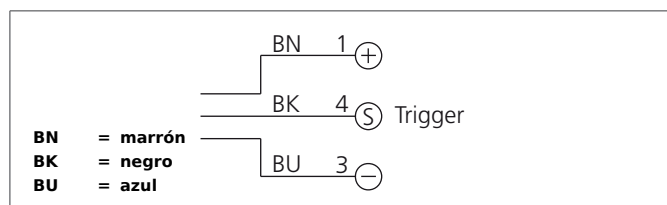


## BEK-PM12-G1T-BS

### Luz puntual



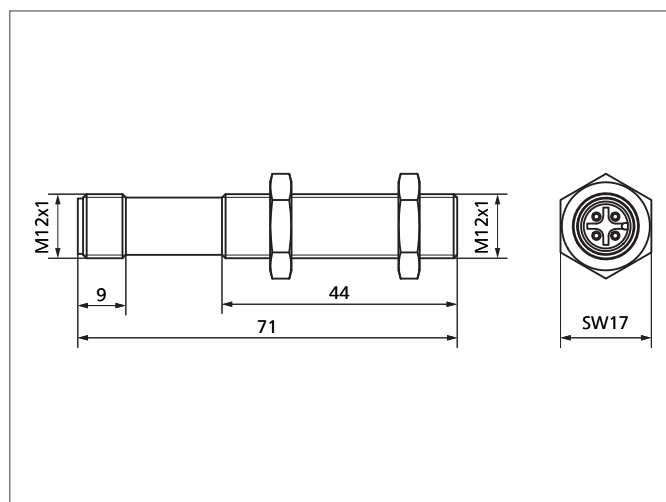
- Formato muy reducido
- Iluminación homogénea
- Grado de protección IP67
- All-purpose trigger input
- Alta eficiencia
- Mínima generación de calor
- Carcasa metálica robusta



#### Safety instructions

The Instruments are not to be used for safety applications, in particular applications in which safety of persons depends on proper operation of the instruments.

These instruments shall exclusively be used by qualified personnel.



| TECHNICAL INFORMATION (typ.)           |  | +20°C, 24V DC                                             |
|----------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------|
| Tamaño                                 |  | M12 x 1 (Rosca)                                           |
| Características                        |  | Control interno de potencia de salida, Entrada de trigger |
| Color de la luz                        |  | Rojo, 625 nm                                              |
| Ángulo de emisión FWHM                 |  | 25°                                                       |
| Intensidad de iluminación              |  | 1.7 klx (0.1 m), 450 Lux (0.2 m), 75 Lux (0.5 m)          |
| Tensión de alimentación                |  | 10 ... 30 V DC (suministro clase 2)                       |
| Corriente en vacío                     |  | < 80 mA, (10 V DC)                                        |
| Light outlet                           |  | axial                                                     |
| Entrada de trigger nivel bajo          |  | < 3 V                                                     |
| Entrada de trigger nivel alto          |  | > 4 V                                                     |
| Potencia                               |  | 0,75 W (24 V DC)                                          |
| Protección a la inversión de polaridad |  | Sí                                                        |
| Retardo a la conexión (Trig.)          |  | 0,012 ms                                                  |
| Retardo a la desconexión (Trig.)       |  | 0,012 ms                                                  |
| Temperatura ambiente, operación        |  | 0 ... +40 °C                                              |
| Técnica de protección                  |  | IP 65, IP 67                                              |
| Grado de protección                    |  | III, funcionamiento en bajo voltaje                       |
| Grupo de riesgo (DIN EN 62471)         |  | Grupo libre                                               |
| material de la carcasa                 |  | Latón niquelado                                           |
| Material                               |  | PMMA (Ópticas de protección)                              |
| Conexión                               |  | Conector, M12 x 1, 4-polos                                |
| Cable de conexión                      |  | VK ...                                                    |