

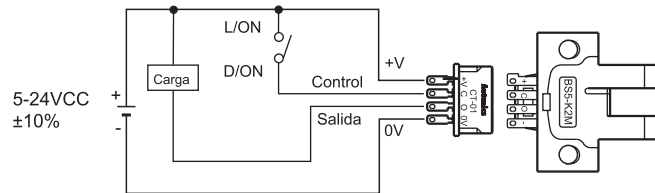
# Selección de Productos

## MICRO SENSOR FOTOELÉCTRICO (Serie BS5)

### •Especificaciones

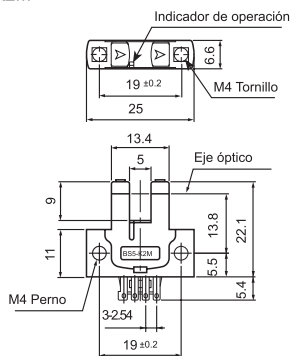
| Tipo                      | Micro Sensor Fotoeléctrico   |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| Modelo                    | BS5-K2M  | BS5-T2M  | BS5-L2M  |
| Apariencias y Dimensiones | <br>[ W25 X H6.6 X L27.5mm ]                | <br>[ W6 X H13.7 X L27.6mm ] | <br>[ W25 X H18.7 X L15.4mm ] |
| Distancia de detección    | Fijo 5mm   |  |  |
| Tipo de detección         | Barrera (No modular)   |  |  |
| Materiales detectados     | Materiales opacos de por lo menos 0.8 x 1.8mm  |  |  |
| Histeresis                | 0.05mm   |  |  |
| Alimentación              | 5-24VCC ±10% (Rizo P-P : Max. 10%)   |  |  |
| Consumo                   | Max. 30mA (em 26.4VCC)   |  |  |
| Salida de control         | Colector abierto Salida NPN ⚡ Voltaje de la carga: Max30VCC, corriente de carga : Max. 100mA<br>Voltaje residual : Max. 1.2V |  |  |
| Modo de operación         | N.A. o N.C. - Seleccionada por cable   |  |  |
| Indicador                 | LED Rojo : Indicador de operación  |  |  |
| Tiempo de respuesta       | Recepción de luz: Max. 20µs, Interrupción de luz: Max. 100µs   |  |  |
| Frecuencia de respuesta   | 2kHz   |  |  |
| Conexión                  | Conector   |  |  |

### ▣ Conexión

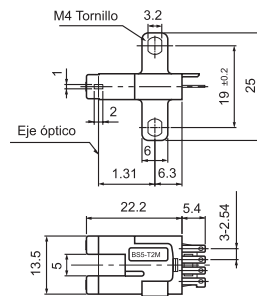


### ▣ Dimensiones

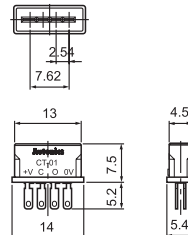
#### ● BS5-K2M



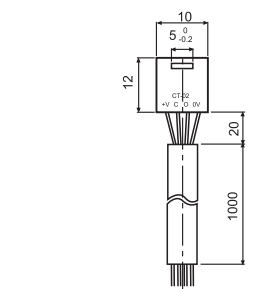
#### ● BS5-T2M



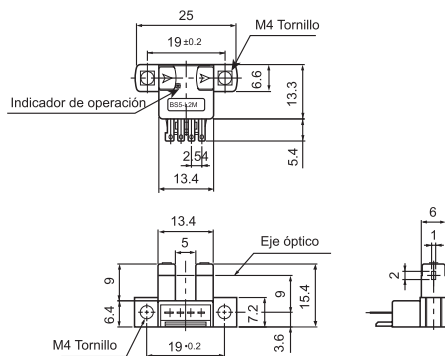
#### ● Base : CT-01(Opcional)



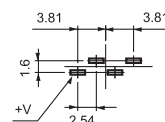
#### ● Base : CT-02(Opcional)



#### ● BS5-L2M



#### ● PCB Orificio de montaje



❖ La longitud del cable es opcional.

Unidad:mm