

# SD5BT2 Smart Dot 50 Basic Touch, Bicolor

- Sensor táctil adaptativo al ambiente con retroalimentación visual
- Alto brillo, gran intensidad de color y eficiencia energética
- Señalización bicolor excelente y flexible
- 5 modos de animación: Fijo, Intermitente, Cambio de color, Estroboscópico múltiple, Pulso de alta intensidad
- Active Inrush Current Control, Active Thermal Control
- Tensión nominal 18-30 V DC



## DATOS TÉCNICOS

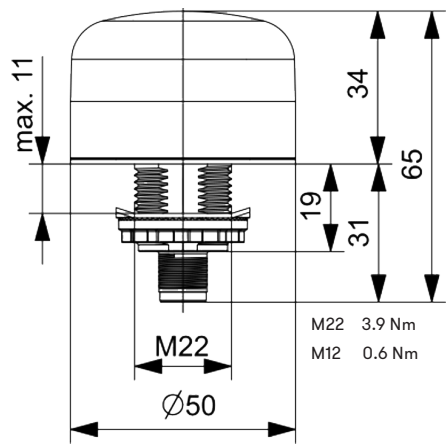
|                                       |                                         |
|---------------------------------------|-----------------------------------------|
| Carcasa                               | Policarbonato, estabilizado UV, negro   |
| Calota                                | Policarbonato, estabilizado UV, lechosa |
| Tipo de montaje                       | M22 con conector M12 de 5 pines         |
| Potencia nominal [24V]                | 1,1 W                                   |
| Corriente de arranque                 | max. 0,5 A                              |
| Corriente de fuga                     | 1 mA                                    |
| Tiempo de arranque                    | 10 ms                                   |
| Tipo de luz                           | Baliza con sensor táctil                |
| Elemento de iluminación               | LED                                     |
| Período de funcionamiento             | 0 ... 100 %                             |
| Tiempo de respuesta (táctil)          | 40 ms                                   |
| Tiempo de respuesta de salida (touch) | 100 ms                                  |

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Salida Touch                                        | Pulsador momentáneo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Corriente de salida                                 | 150 mA máx.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Corriente de impulso incl. max. corriente de salida | 335 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Vida útil                                           | 60.000 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Temperatura de funcionamiento                       | -40 °C / +70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Grado de protección                                 | IP66 / IP67 / IP69 / IP69K / IP6K9K & UL Type 4/4X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Resistencia a impactos                              | IK08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Resistencia a los choques y vibraciones             | - IEC 60068-2-6 (Vibration: 10 Hz to 55 Hz, 1.0 mm amplitude, 5 minutes sweep, 30 minutes dwell)<br>- IEC 60068-2-27 (Shock: 30G 11 ms duration, half sine wave)<br>- MIL-STD-202F, Method 201A (Vibration: 10 Hz to 60 Hz maximum, 0.06 inch (1.52 mm) double amplitude, 10G maximum acceleration)<br>- IEC 60947-5-2 (Shock: 30G 11 ms duration, half sine wave) |
| Peso                                                | 49 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



# SD5BT2

## DIBUJO ACOTADO



## DATOS DEL PEDIDO SMART DOT 50 TOUCH

| Type   | Número de artículo | Tipo de funcionamiento | Colores                                 | Carcasa          |
|--------|--------------------|------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| SD5BT3 | SD50T-GYR          | Basic                  | Verde/Amarillo/Rojo                     | Negro            |
| SD5BT3 | SD50T-GRB          | Basic                  | Verde/Rojo/Azul                         | Negro            |
| SD5BT3 | SD50T-GRW          | Basic                  | Verde/Rojo/Blanco                       | Negro            |
| SD5BT3 | SD50T-GYB          | Basic                  | Verde/Amarillo/Azul                     | Negro            |
| SD5BT3 | SD50T-GYW          | Basic                  | Verde/Amarillo/Blanco                   | Negro            |
| SD5BT3 | SD50T-GBW          | Basic                  | Verde/Azul/Blanco                       | Negro            |
| SD5BT2 | SD50T-GR           | Basic                  | Verde/Rojo                              | Negro            |
| SD5BT2 | SD50T-GY           | Basic                  | Verde/Amarillo                          | Negro            |
| SD5BT2 | SD50T-GW           | Basic                  | Verde/Blanco                            | Negro            |
| SD5ST  | SD50T-MC7          | Standard               | Verde/Amarillo/Rojo/Blanco/Cian/Magenta | Negro            |
| SD5ST  | SD50T-MC7-W        | Standard               | Verde/Amarillo/Rojo/Blanco/Cian/Magenta | Blanco           |
| SD5ST  | SD50T-MC7-S        | Standard               | Verde/Amarillo/Rojo/Blanco/Cian/Magenta | Acero inoxidable |



## ACCESORIOS

| Type  | Número de artículo | Tipo de accesorios                                                                                        |
|-------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SA5B  | SA50B90            | Ángulo de acero inoxidable 90° M22                                                                        |
| SA5BF | SA50BF             | Ángulo de acero inoxidable para montaje al ras M22                                                        |
| SA5QM | SA50-QM100         | M22 Base de montaje rápido 100 mm                                                                         |
| SA5QM | SA50-QM250         | M22 Base de montaje rápido 250 mm                                                                         |
| SA5QM | SA50-QM400         | M22 Base de montaje rápido 400 mm                                                                         |
| SA5MR | SA50-MR100         | M22 Base de montaje retrofit 100 mm                                                                       |
| CM12  | CM12-5-A-05        | Cable sensor, 5 pines, extremo de cable libre, conector hembra M12 recto, codificación A, longitud: 0,5 m |
| CM12  | CM12-5-A-1         | Cable sensor, 5 pines, extremo de cable libre, conector hembra M12 recto, codificación A, longitud: 1,0 m |
| CM12  | CM12-5-A-2         | Cable sensor, 5 pines, extremo de cable libre, conector hembra M12 recto, codificación A, longitud: 2,0 m |
| SA5MV | SA50-MV100         | Montaje en pared 100 mm                                                                                   |
| SA5T  | SA50-TLP           | Tulipa de montaje                                                                                         |
| ADM30 | 812500900          | Adaptador para M30,5 para orificios de 30,5 mm                                                            |