SD5ST Smart Dot 50 Standard Touch

- Sensor táctil adaptativo al ambiente con retroalimentación visual y alto brillo
- Excelente viveza de color y eficiencia energética
- Señalización multicolor y flexible (6 colores)
- 2 modos de animación: Fijo, Pulso de alta intensidad
- Smart Diagnostics, Active Inrush Current Control, Active Thermal Control
- Tensión nominal 10-30 V DC





DATOS TÉCNICOS

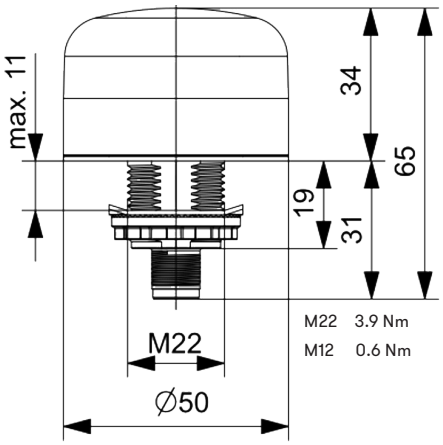
Carcasa	Policarbonato, estabilizado UV, negro, blanco o acero inoxidable (AISI 303)
Calota	Policarbonato, estabilizado UV, lechosa
Tipo de montaje	M22 con conector M12 de 5 pines
Potencia nominal (24V)	1,32 W
Corriente de arranque	0,5 A
Corriente de fuga	1 mA
Tiempo de arranque	13 ms
Tipo de luz	Baliza con sensor táctil
Elemento de ilumincaión	LED
Período de funciona-miento	0 ... 100 %
Tiempo de respuesta (táctil)	40 ms

Tiempo de respuesta de salida (Touch)	110 ms
Salida Touch	Pulsador momentáneo
Corriente de salida	150 mA max.
Corriente de impulso incl. corriente de salida	max. 450 mA
Vida útil	50.000 h
Temperatura de funcio-namiento	-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) - IEC 60068-2-27 (Shock: 30G 11 ms duration, half sine wave) - MIL-STD-202F, Method 201A (Vibration: 10 Hz to 60 Hz maximum, 0.06 inch (1.52 mm) double amplitude, 10G maximum acceleration) - IEC 60947-5-2 (Shock: 30G 11 ms duration, half sine wave)
Peso	48 g negro / blanco , 98 g acero inoxidable

IP66 IP67 IP69 IP69K IP6K9K IK08 +70 °C -40 °C CE cULus

SD5ST

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



SA5B SA5BF SA5QM SA5MR CM12 SA5MV SA5T ADM30

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