SI50 Smart Indicator 50 Standard

- Alta luminosidad, gran intensidad de color y eficiencia energética
- Señalización multicolor (7 colores) homogénea y flexible de excelente calidad
- 3 modos de animación: Permanente, Cambio de color, 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 o blanco
Calota	Policarbonato, estabilizado UV, lechosa
Tipo de montaje	M22 con conector M12 de 5 pines
Potencia nominal (24V)	hasta 3,3 W
Corriente de arranque	0,5 A
Corriente de fuga	1 mA
Tiempo de arranque	10 ms
Tipo de luz	Indicador de luz multifunción
Elemento de ilumincaión	LED
Período de funcionamiento	0 ... 100 %
Vida útil	50.000 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) - 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	90 g (negro/blanco)

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

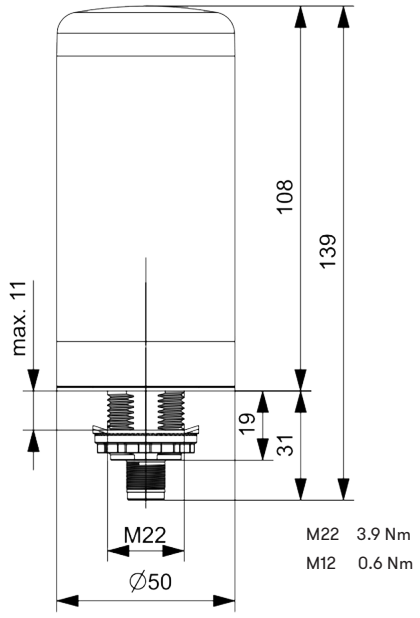
COMPARACIÓN DE PRODUCTOS SMART INDICATOR 50

Tipos de funcionamiento	Basic	Standard	IO-Link
Tensión	18-30 V DC	10-30 V DC	18-30 V DC
Colores	3 colores Verde/Amarillo/Rojo/Azul/Blanco/ Naranja	7 colores Verde/Amarillo/Rojo/Azul/Blanco/Cian/ Magenta	15 colores
Candela	Verde: 12 Cd Amarillo: 10,3 Cd Rojo: 3,7 Cd	Verde: 11 Cd Amarillo: 9,3 Cd Rojo: 4,5 Cd	Verde: 11 Cd Amarillo: 9,3 Cd Rojo: 4,5 Cd
Tipo LED	Discreto	RGB	RGB
Vida útil LED	60.000 h (L50B10)	50.000 h (L50B10)	50.000 h (L50B10)
Número de animaciones	5 animaciones	3 animaciones	15 animaciones
Modos de animación	Fijo, intermitente, cambio de color, estroboscópica de alta intensidad, Fijo modo ECO	Fijo, cambio de color, estroboscópica de alta intensidad	IO-Link Standard
Color de la carcasa	Negro, blanco, acero inoxidable	Negro, blanco, acero inoxidable	Negro, blanco
Potencia nominal (24V)	Hasta 1,45 W	Hasta 3,3 W	Hasta 3,3 W
Características			
Active Thermal Control	x	x	x
Active Inrush Current Control	x	x	x
Smart Diagnostics		x	
Polaridad	PNP/NPN	PNP/NPN	PNP

* estabilizado térmicamente a temperatura ambiente

SI5S

DIBUJO ACOTADO



DATOS DEL PEDIDO SMART INDICATOR 50

Type	Número de artículo	Tipo de funcionamiento	Colores	Carcasa
SI5B3	SI50-GYR	Basic	Verde/Amarillo/Rojo	Negro
SI5B3	SI50-GYR-W	Basic	Verde/Amarillo/Rojo	Blanco
SI5B3	SI50-GYR-S	Basic	Verde/Amarillo/Rojo	Acero inoxidable
SI5S7	SI50-MC7	Standard	Verde/Amarillo/Rojo/Azul/Blanco/Cian/Magenta	Negro
SI5S7	SI50-MC7-W	Standard	Verde/Amarillo/Rojo/Azul/Blanco/Cian/Magenta	Blanco

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