SI50 Smart Indicator 50 Basic

- Enorme Helligkeit, Farbbrillanz und Energieeffizienz
- Exzellente homogene und flexible Dreifarben-Signalisierung
- 5 Animationen: Dauer, Blink, Farbwecksel, Hochintensiver Blitz, Dauer ECO
- Active Thermal Control & Active Inrush Current Control
- Nennspannung 18-30 V DC





TECHNISCHE DATEN

Gehäuse	Polycarbonat, UV stabilisiert, Schwarz, Weiß oder Edelstahl
Kalotte	Polycarbonat, UV stabilisiert, Weiß diffus
Montageart	M22 Montage mit 5-Pin M12-Stecker
Nominale Leistung (24V)	1,45 W
Einschaltstrom	0,5 A
Leckstrom	1 mA
Einschaltzeit	10 ms
Lichtart	Multifunktionsleuchte
Leuchtmittel	LED
Einschaltdauer	0 ... 100 %
Lebensdauer	60.000 h

Betriebstemperatur	-40 °C / +70 °C
Schutzart	IP66 / IP67 / IP69 / IP69K / IP6K9K & UL Type 4/4X
Schlagfestigkeit	IK08
Schock- und Vibrationsbeständigkeit	- 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)
Gewicht	91 g (schwarzes/weißes Gehäuse)

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

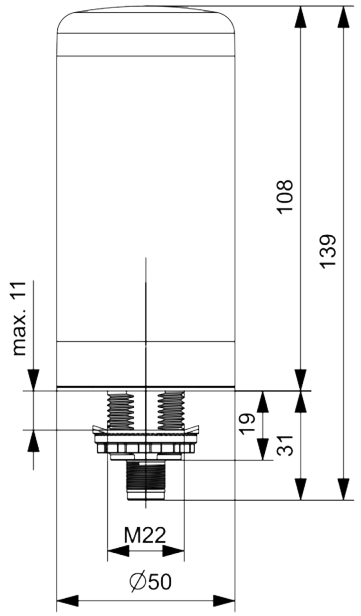
PRODUKTVERGLEICH SMART INDICATOR 50

Funktions-Linien	Basic	Standard	IO-Link
Spannung	18-30 V DC	10-30 V DC	18-30 V DC
Farben	3 Farben Grün/Gelb/Rot/Blau/Weiß/Orange	7 Farben Grün/Gelb/Rot/Weiß/Blau/Cyan/ Magenta	15 Farben
Candela*	Grün: 12 Cd Gelb: 10,3 Cd Rot: 3,7 Cd	Grün: 11 Cd Gelb: 9,3 Cd Rot: 4,5 Cd	Grün: 11 Cd Gelb: 9,3 Cd Rot: 4,5 Cd
LED Typ	Diskret	RGB	RGB
LED Lebensdauer	60.000 h (L50B10)	50.000 h (L50B10)	50.000 h (L50B10)
Anzahl Animationen	5 Animationen	3 Animationen	15 Animationen
Animationsarten	Dauer, Blink, Farbwechsel, Hochintensiver Blitz, Dauer ECO	Dauer, Farbwechsel, Hochintensiver Blitz	IO-Link Standard
Gehäusefarbe	Schwarz, Weiß, Edelstahl	Schwarz, Weiß, Edelstahl	Schwarz, Weiß, Edelstahl
Nominale Leistung (24V)	Bis zu 1,45 W	Bis zu 1,32 W	Bis zu 1,32 W
Features			
Active Thermal Control	x	x	x
Active Inrush Current Control	x	x	x
Smart Diagnostics		x	
Polarität	PNP/NPN	PNP/NPN	PNP

*thermisch stabilisiert bei Raumtemperatur

SI5B

MASSZEICHNUNG



M22 3.9 Nm
M12 0.6 Nm

BESTELLDATEN SMART INDICATOR 50

Type	Artikelnummer	Funktionslinie	Farben	Gehäusefarbe
SI5B3	SI50-GYR	Basic	Grün/Gelb/Rot	Schwarz
SI5B3	SI50-GYR-W	Basic	Grün/Gelb/Rot	Weiß