SD50 Smart Dot 50 Standard

- Hohe Helligkeit, Farbbrillanz und Energieeffizienz
- Exzellente homogene und flexible Mehrfarben-Signalisierung (7 Farben)
- 3 Animationen: Dauer, Farbwechsel, Hochintensiver Blitz
- Smart Diagnostics, Active Thermal Control, Active Inrush Current Control & Smart Control*

*demnächst verfügbar

TECHNISCHE DATEN

Gehäuse	Polycarbonat, UV stabilisiert, Schwarz, Weiß oder Edelstahl
Kalotte	Polycarbonat, UV stabilisiert, Weiß diffus
Montageart	M22 Montage mit 5-Pin M12-Stecker
Nennstromverbrauch	1,35 W
Einschaltstrom	0,5 A
Leckstrom	1 mA
Einschaltzeit	< 10 ms
Lichtart	Multifunktionsleuchte
Leuchtmittel	LED
Einschaltdauer	0 ... 100 %
Lebensdauer	50.000 h
Betriebstemperatur	-40 °C / +70 °C CE, -40 °C / +50 °C UL

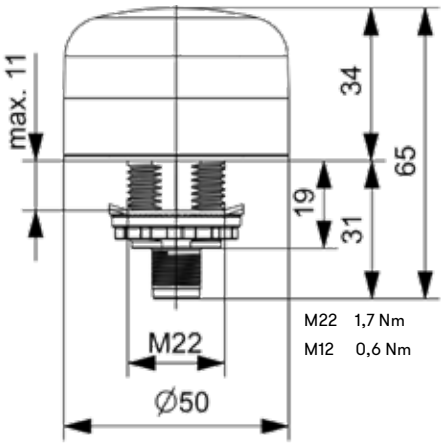
Schutzart	IP66 / IP67 / IP69 / IP6K9K & UL Type 4/4X
Schlagfestigkeit	IK08
Schock und Vibrationsbeständigkeit	- IEC 60068-2-6 (Vibration: 10 Hz to 55 Hz, 1.0 mm amplitude, 5 minutes sweep, 30 minutes dwell) - IEC 60068-2-27 (Shock: 30G 11 ms duration, half sine wave) - MIL-STD-202F, Method 201A (Vibration: 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	47 g (schwarzes/weißes Gehäuse)

IP66 IP67 IP69 IP6K9K IK08 +70 °C -40 °C CE c UL us

PRODUKTVERGLEICH SMART DOT 50

Funktions-Linien	Basic	Standard	IO-Link
Spannung	18-30 V DC	10-30 V DC	18-30 V DC
Farben	1-3 Farben Grün/Gelb/Rot/Blau/Weiß/Orange	7 Farben Grün/Gelb/Rot/Blau/Weiß/Cyan/ Magenta	15 Farben
Candela*	Grün: 21 Cd Gelb: 18 Cd Rot: 6,4 Cd	Grün: 6,2Cd Gelb: 5,2 Cd Rot: 2,2 Cd Blau: 1,5 Cd Weiß: 5 Cd Cyan: 5,5 Cd Magenta: 0,85 Cd	Grün: 6,2Cd Gelb: 5,2 Cd Rot: 2,2 Cd Blau: 1,5 Cd Weiß: 5 Cd Cyan: 5,5 Cd Magenta: 0,85 Cd
LED Typ	Diskret	RGB	RGB
LED Lebensdauer	60.000 h (L50B10)	50.000 h (L50B10)	50.000 h (L50B10)
Anzahl Animationen	Einfärbig: 10 Animationen Zweifärbig: 7 Animationen Dreifärbig: 5 Animationen	Bis zu 3 Animationen	15 Animationen
Animationsarten	Dauer, Blink, Blitz, Mehrfachblitz, Farb-wechsel, Hochintensiver Blitz, Dauer/ Blink/Blitz/Mehrfachblitz/Hochintensiver Blitz ECO Modus	Dauer, Farbwechsel, Hochintensiver Blitz	IO-Link Standard
Touch Button (optional)	x	x	x
Touch haptisches Feedback (optional)		x	x
Gehäusefarbe	Schwarz, Weiß, Edelstahl	Schwarz, Weiß, Edelstahl	Schwarz, Weiß, Edelstahl
Nennleistung	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	
Smart Control		Coming soon	
Polarität	PNP/NPN	PNP/NPN	PNP

*thermisch stabilisiert bei Raumtemperatur

SD5S

MASSZEICHNUNG