

SI50 Smart Indicator 50 Basic

- Luminosité, brillance des couleurs et efficacité énergétique exceptionnelles
- Signalisation tricolore excellente homogène et flexible
- 5 animations : fixe, clignotant, changement de couleur, éclat haute intensité, ECO fixe
- Active Thermal Control & Active Inrush Current Control



DONNÉES TECHNIQUES

Boîtier	Polycarbonate, stabilisé aux UV, noir, blanc ou acier inoxydable	Durée de vie	60.000 h
Calotte	Polycarbonate, stabilisé aux UV, laiteuse	Température de service	-40 °C / +70 °C CE, -40 °C / +50 °C UL
Type de montage	Montage M22 avec connecteur M12 à 5 broches	Type de protection	IP66 / IP67 / IP69 / IP6K9K & UL Type 4/4X
Consommation de puissance nominale	1,45 W	Grande résistance aux chocs	IK08
Courant d'appel	0,5 A	Résistance aux chocs et aux vibrations	- 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)
Courant de fuite	1 mA	Poids	91 g (boîtier noir/blanc)
Temps de mise sous tension	< 10 ms		
Type d'éclairage	Feu multifonctions		
Lampes	LED		
Durée de mise en marche	0 ... 100 %		



COMPARAISON DE PRODUITS SMART INDICATOR 50

Types de fonctionnement	Basic	Standard	IO-Link
Tension	18-30 V DC	10-30 V DC	18-30 V DC
Couleurs	3 couleurs Vert/Jaune/Rouge/Bleu/Blanc/Orange	7 couleurs Vert/Jaune/Rouge/Bleu/Blanc/Cyan/ Magenta	15 couleurs
Candela*	Vert : 12 Cd Jaune : 10,3 Cd Rouge : 3,7 Cd	Vert : 11 Cd Jaune : 9,3 Cd Rouge : 4,5 Cd	Vert : 11 Cd Jaune : 9,3 Cd Rouge : 4,5 Cd
Type de LED	Discrète	RGB	RGB
Durée de vie des LED	60.000 h (L50B10)	50.000 h (L50B10)	50.000 h (L50B10)
Numéro des animations	5 animations	3 animations	15 animations
Modes d'animation	Fixe, clignotant, changement de couleur, éclat haute intensité, fixe ECO	Fixe, changement de couleur, éclat haut intensité	IO-Link Standard
Couleur du boîtier	Noir, blanc, acier inoxydable	Noir, blanc, acier inoxydable	Noir, blanc, acier inoxydable
Puissance nominale	Jusqu'à 1,45 W	Jusqu'à 1,32 W	Jusqu'à 1,32 W
Caractéristiques			
Active Thermal Control	x	x	x
Active Inrush Current Control	x	x	x
Smart Diagnostics		x	
Smart Control		Bientôt disponible	
Polarité	PNP/NPN	PNP/NPN	PNP

* stabilisé thermiquement à température ambiante

SI5B

DESSIN COTÉS

