

SI50 Smart Indicator 50 Standard

- Excellente luminosité, brillance des couleurs et efficacité énergétique
- Signalisation multicolore excellente et flexible (7 couleurs)
- 3 animations : Fixe, changement de couleur, éclat haute intensité
- Smart Diagnostics, Active Inrush Current Control, Active Thermal Control
- Tension nominale 10-30 V DC



DONNÉES TECHNIQUES

Boîtier	Polycarbonate, stabilisé aux UV, noir ou blanc
Calotte	Polycarbonate, stabilisé aux UV, laiteuse
Type de montage	Montage M22 avec connecteur M12 à 5 broches
Puissance nominale (24V)	Jusqu'à 3,3 W
Courant d'appel	0,5 A
Courant de fuite	1 mA
Temps de mise sous tension	10 ms
Type d'éclairage	Feu multifonctions
Lampes	LED
Durée de mise en marche	0 ... 100 %
Durée de vie	50.000 h

Température de service	-40 °C / +70 °C
Type de protection	IP66 / IP67 / IP69 / IP69K / IP6K9K & UL Type 4/4X
Grande résistance aux chocs	IK08
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)
Poids	90 g (noir/blanc)



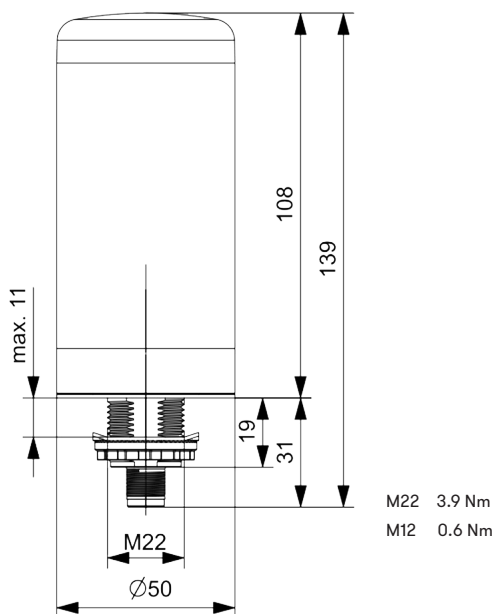
COMPARAISON DE PRODUITS SMART INDICATOR 50

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
Puissance nominale (24V)	Jusqu'à 1,45 W	Jusqu'à 3,3 W	Jusqu'à 3,3 W
Caractéristiques			
Active Thermal Control	x	x	x
Active Inrush Current Control	x	x	x
Smart Diagnostics		x	
Polarité	PNP/NPN	PNP/NPN	PNP

* stabilisé thermiquement à température ambiante

SI5B

DESSIN COTÉS



DONNÉES DE COMMANDE SMART INDICATOR 50

Type	Numéro d'article	Types de fonctionnement	Couleur	Couleur du boîtier
SI5B3	SI50-GYR	Basic	Vert/Jaune/Rouge	Noir
SI5B3	SI50-GYR-W	Basic	Vert/Jaune/Rouge	Blanc
SI5B3	SI50-GYR-S	Basic	Vert/Jaune/Rouge	Acier inoxydable
SI5S7	SI50-MC7	Standard	Vert/Jaune/Rouge/Bleu/Blanc/Cyan/Magenta	Noir
SI5S7	SI50-MC7-W	Standard	Vert/Jaune/Rouge/Bleu/Blanc/Cyan/Magenta	Blanc



ACCESSOIRES

Type	Numéro d'article	Nom de accessoire
SA5B	SA50B90	Équerre en acier inox 90° M22
SA5BF	SA50BF	Équerre en acier inox pour montage affleurant M22
SA5QM	SA50-QM100	M22 Base de montage rapide 100 mm
SA5QM	SA50-QM250	M22 Base de montage rapide 250 mm
SA5QM	SA50-QM400	M22 Base de montage rapide 400 mm
SA5MR	SA50-MR100	M22 Base de montage retrofit 100 mm
CM12	CM12-5-A-05	Câble capteur, 5 pôles, extrémité de câble libre, prise femelle M12 droite, codage A, longueur : 0,5 m
CM12	CM12-5-A-1	Câble capteur, 5 pôles, extrémité de câble libre, prise femelle M12 droite, codage A, longueur : 1,0 m
CM12	CM12-5-A-2	Câble capteur, 5 pôles, extrémité de câble libre, prise femelle M12 droite, codage A, longueur : 2,0 m