

Gebrauchsanweisung SL-2-LEVEL I MAX/MIN

Manual/ Notice d'utilisation

SL-2-LEVEL I MAX/MIN ist eine hochwertige LED-Pegel- und Niveauanzeige für anspruchsvolle industrielle Anwendungen und ist für den gewerblichen Einsatz konzipiert. Mit einem analogen Eingangssignal 4...20mA wird mit 20 leuchtstarken LED's ein Pegel oder Niveau weit sichtbar gemacht.

SL-2-LEVEL I MAX/MIN is a high-quality LED level indicator for industrial applications and is designed for commercial use. With an analogue input signal 4...20mA, a level or level is made widely visible with 20 bright LEDs.

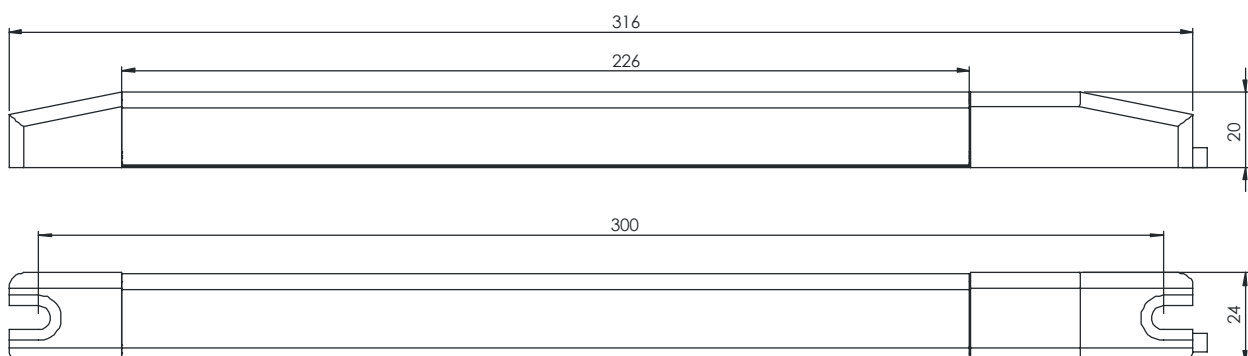
SL-2-LEVEL I MAX/MIN est un indicateur de niveau LED de haute qualité pour les applications industrielles exigeantes et est conçu pour un usage commercial. Avec un signal d'entrée analogique 4...20mA, un niveau ou niveau est largement visible avec 20 LEDs lumineuses.

Gebrauchen Sie die SL-2-LEVEL I MAX/MIN nur in technisch einwandfreien Zustand und ohne Veränderungen daran vorzunehmen. Für anderweitige Nutzung übernehmen wir weder Garantie noch Haftung. Elektrische Installation, Inbetriebnahme- und Wartungsarbeiten dürfen nur von einer ausgebildeten Fachkraft mit einschlägiger Unfallverhütungs-Ausbildung unter Beachtung der gültigen Vorschriften durchgeführt werden.

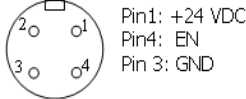
Only use SL-2-LEVEL I MAX/MIN in a faultless technical condition. In another case, we cannot support any guaranty or any liability. The housing of the spot is heating about only 5K-15K, depending on the mounting system, over ambient temperature. Electric installations, placing devices into operation and maintenance tasks may only be carried out by qualified electricians with relevant training in accident prevention and while adhering to applicable regulations

Utilisez le SL-2-LEVEL I MAX/MIN uniquement s'il est en parfait état et s'il n'a subi aucune modification. Nous n'accordons aucune garantie et nous n'assurons aucune responsabilité dans le cas d'une utilisation autre que celle prévue. L'installation électrique et les opérations de mise en service et d'entretien doivent impérativement être effectuées par du personnel spécialisé formé en matière de prévention des accidents et respectant les réglementations applicables.

Abmessungen / Dimensions



Technische Daten / Technical data/ Caractéristiques techniques

Anschlussdaten/ Connection data/ Caractéristiques de branchement		SL-2-LEVEL I MAX/MIN
Versorgungsspannung / Supply voltage / Tension d'alimentation		24VDC (12...27VDC)
Nennstromaufnahme / operating current / Courant nominal absorbé		
2x Rot / Red / Rouge – 3x Gelb / Yellow / Jaun - 15x Grün / Green / vert		LED Je 10 [mA] (Imax=250mA)
Anschluß / supply connection / Branchement		
SL-2-LEVEL I MIN/MAX LC:		Kabel / Cable / Câble PVC/PVC
<ul style="list-style-type: none"> Braun: +24V / Schwarz: EN / Blau: GND Brown: +24V / Black: EN / Blue: GND Marron: +24V / Noir: EN / Bleu: GND 		M12 connector /250mm Prise mâle M12 / 250mm
SL-2-LEVEL I MIN/MAX M12:		
Rückstellbare Sicherung intern / resetable internal fuse / remise á zéro fusible interne		0,75A/23°C
Verpolschutz / Reverse polarity protection / Protection de polarité		intern
Analog Eingang EN		4..20mA / Ri = 500 Ohm
Allgemeine Daten / General information / Caractéristiques générales		
Artikelnummer / item number / numéro d'article:		11105 / 11101 11104 / 11100
SL-2-LEVEL I MIN/MAX LC		
SL-2-LEVEL I MIN/MAX M12		
Betriebsart / Operation mode / Mode de fonctionnement		Dauerbetrieb/ Continuous mode Fonctionnement permanent
Umgebungstemperatur / Ambient operating temperatur / Température ambiante		-20...50°C
Lagertemperatur / Storage temperatur / Température de stockage		-40...70°C
Schutzart / IP rating / Type de protection		IP54
Optischer Diffusor / Optic diffusor / diffuseur optique		Polycarbonat
Material Gehäuse / material housing / Matériau du boîtier		Aluminium
Chemische Beschaffenheit / Chemical quality / Qualité chimique		Halogen frei, ROHS Halogen free, ROHS Silikon frei / Silikon free Sans halogène, ROHS sans silicone
Einbaulage / Orientation of mounting / Position de montage		beliebig / free / au choix
Gewicht / Weight / Poids		250g
Normen / Standards / Normes		
CE-Zeichen / CE-Mark / Marquage CE		DIN EN 60947-5-1

