

## Gebrauchsanweisung SL-1-LEVEL-I MAX/MIN

### Manual/ Notice d'utilisation

SL-1-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 DC wird mit 10 leuchtstarken LED's ein Pegel oder Niveau weit sichtbar gemacht.

SL-1-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 DC, a level or level is made widely visible with 10 bright LEDs.

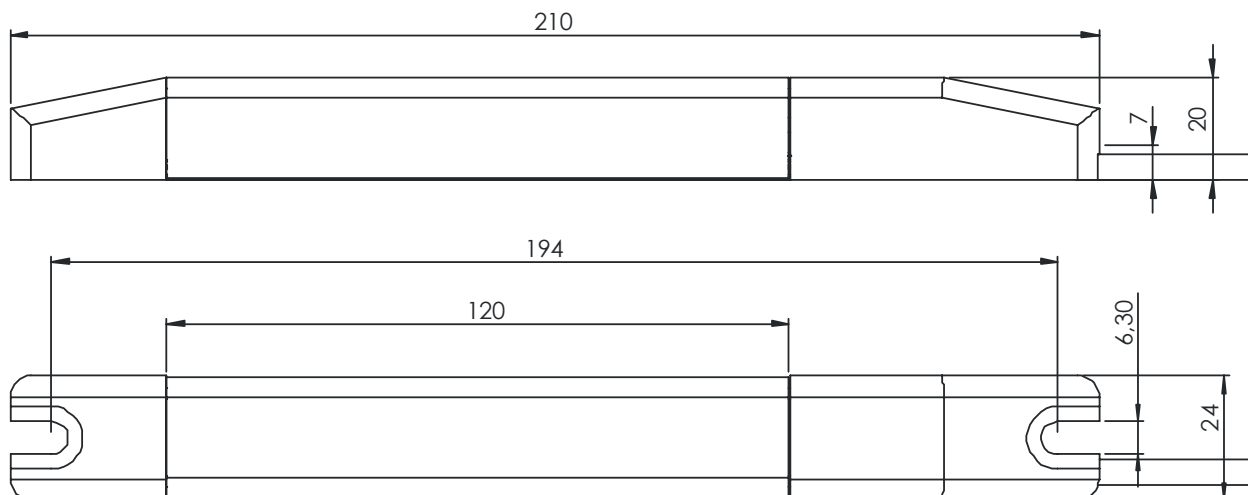
SL-1-LEVEL-I MAX/MIN est un indicateur de niveau LED de haute qualité pour les applications industrielles exigeantes et est conçu pour un usage commercial. Avec un signal d'entrée analogique 4....20mA DC, un niveau ou niveau est largement visible avec 10 LEDs lumineuses.

Gebrauchen Sie die SL-1-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.

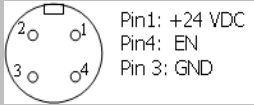
Only use the SL-1-LEVEL-I MAX/MIN in a technically perfect condition and without making any changes. We do not assume any warranty or liability for any other use. Electrical installation, commissioning and maintenance work may only be carried out by a trained specialist with relevant accident prevention training in compliance with the applicable regulations.

Utilisez le SL-1-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**

<b>Anschlussdaten/ Connection data/ Caractéristiques de branchement</b>	<b>SL-1-LEVEL-I MAX/MIN</b>
Versorgungsspannung / Supply voltage / Tension d'alimentation	24VDC (19...27VDC)
Nennstromaufnahme / operating current / Courant nominal absorbé	
2x Rot / Red / Rouge – 3x Gelb / Yellow / Jaun - 5x Grün / Green / vert	Je 10 [mA]
<b>Anschluß / supply connection / Branchement</b>	
SL-2-LEVEL I MIN/MAX LC: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Braun: +24V / Schwarz: EN / Blau: GND</li> <li>• Brown: +24V / Black: EN / Blue: GND</li> <li>• Marron: +24V / Noir: EN / Bleu: GND</li> <li>•</li> </ul>	Kabel / Cable / Câble PVC/PVC
SL-2-LEVEL I MIN/MAX M12: 	M12 connector /250mm Prise mâle M12 / 250mm
Verpolschutz / Reverse polarity protection / Protection de polarité	intern
Analog Eingang (Bürdewiderstand/load resistance/ résistance de charge= 500 Ohm)	4...20mA
<b>Allgemeine Daten / General information / Caractéristiques générales</b>	
Artikelnummer/ item number/ numéro d'article	
SL-1-LEVEL I MIN/MAX LC	11103 / 11099
SL-1-LEVEL I MIN/MAX M12	11102 / 11098
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	280g
<b>Normen / Standards / Normes</b>	
CE-Zeichen / CE-Mark / Marquage CE	DIN EN 60947-5-1

