

Gebrauchsanweisung SL-2-LEVEL U MAX/MIN

Manual/ Notice d'utilisation

SL-2-LEVEL U MAX/MIN ist eine hochwertige LED-Pegel- und Niveauanzeige für anspruchsvolle industrielle Anwendungen und ist für den gewerblichen Einsatz konzipiert. Mit einem analogen Eingangssignal 0...10V wird mit 20 leuchtstarken LED's ein Pegel oder Niveau weit sichtbar gemacht.

SL-2-LEVEL U MAX/MIN is a high quality LED level indicator for industrial applications and is designed for commercial use. With an analogue input signal 0...10V, a level or level is made widely visible with 20 bright LEDs.

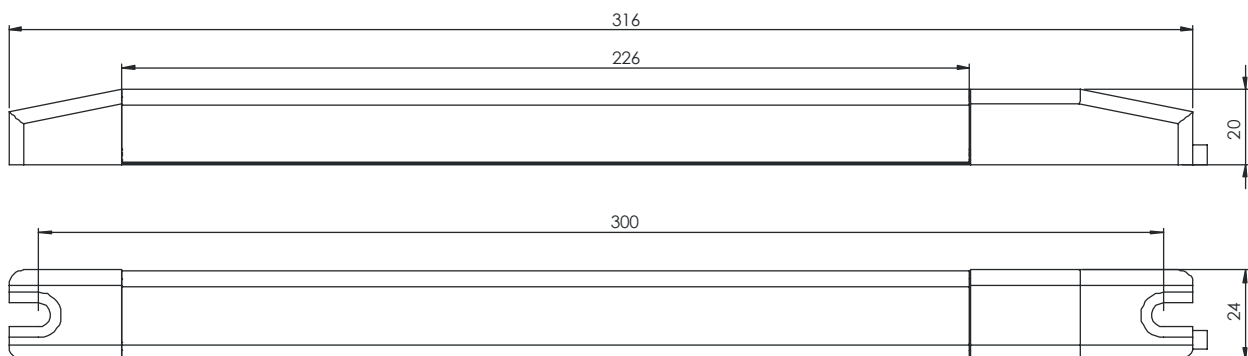
SL-2-LEVEL U MAX/MIN est un indicateur de niveau LED de haute qualité pour les applications industrielles exigeantes et est conçu pour un usage commercial. Avec un signal d'entrée analogique 0...10V, un niveau ou niveau est largement visible avec 20 LEDs lumineuses.

Gebrauchen Sie die SL-2-LEVEL U 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.

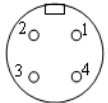
Only use SL-2-LEVEL U MAX/MIN in a faultless technical condition. In another case, we cannot support any guaranty or any liability. Electric installations, placing devices into operation and maintenance tasks may only be carried out by qualified electricians with relevant training in accident prevention and while adhering to applicable regulations

Utilisez le SL-2-LEVEL U 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 U 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 	
SL-2-LEVEL U MIN/MAX M12:	M12 connector /250mm Prise mâle M12 / 250mm
	Pin1: +24 VDC Pin4: EN Pin 3: GND
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	0...10V / Ri = 10k Ohm
Allgemeine Daten / General information / Caractéristiques générales	
Artikelnummer / item number / numéro d'article	
SL-2-LEVEL U MIN/MAX LC	11038 / 10885
SL-2-LEVEL U MIN/MAX M12	11040 / 11039
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

Analog-Eingangsspannung

	> 9.5V	> 9.0V	> 8.5V	> 8.0V	> 7.5V	> 7.0V	> 6.5V	> 6.0V	> 5.5V	> 5.0V	> 4.5V	> 4.0V	> 3.5V	> 3.0V	> 2.5V	> 2.0V	> 1.5V	> 1.0V	> 0.5V	> 0.1V		
SL-2-Level MAX	LED R	LED R	LED Y	LED Y	LED Y	LED G	LED G	LED G	LED G	LED G	LED G	LED G	LED G	LED G	LED G	LED G	LED G	LED G	LED G	LED G	LED G	LED-Farbe / Color / Couleur
SL-2-Level MIN	LED G	LED G	LED G	LED G	LED G	LED G	LED G	LED G	LED G	LED G	LED G	LED G	LED G	LED G	LED G	LED Y	LED Y	LED Y	LED R	LED R	LED R	LED G: Grün / Green / Vert LED Y: Gelb / Yellow / Jaun LED R: Rot / Red / Rouge