

## Bestellbezeichnung

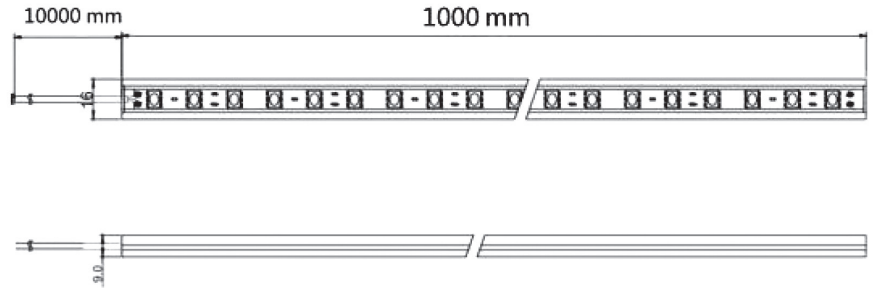
LED-Bar 1 m rot/grün

Art.-Nr. 1000506

## Funktionsbeschreibung

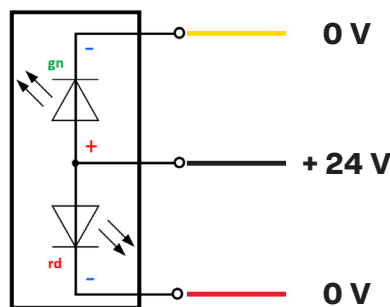
Signalisierung von Freigabe an Gates, Sicherheits-Schleusen, Automatiktüren, Aufzügen, Laderampen, Schrankenanlagen sowie Exponatbeleuchtung.

## Abmessungen



Alle Angaben in mm

## Ader-Belegung



## Technische Daten

<b>Abmessungen:</b>	1000 mm x 17,5 mm x 7 mm
<b>Betriebsspannung:</b>	24 V DC + 25 % / - 30 %
<b>Nennstrom:</b>	192 mA @ 24 V DC
<b>Verlustleistung:</b>	4,6 W
<b>Betriebstemperatur:</b>	-25°C... +60°C
<b>Lagertemperatur:</b>	-40°C... +80°C
<b>LED-Blickwinkel (2θ<sub>1/2</sub>):</b>	100°
<b>Anschlussleitung:</b>	10 m lang, 3-adrig
<b>Manteldurchmesser:</b>	4,2 mm
<b>Einzeladerdurchmesser:</b>	1,1 mm
<b>Adern:</b>	auf einer Länge von 31 mm abgemantelt
<b>Aderenden:</b>	auf einer Länge von 8 mm abisoliert und verzinnt
<b>Schutzart:</b>	IP67
<b>MTTF<sub>d</sub>:</b>	230 a

## Elektrische und optische Eigenschaften (T<sub>j</sub> = 25°C)

Parameter	Symbol	Condition	Min.	Typ.	Max.	Unit
Durchlassspannung DC	V <sub>F</sub>	--	-	24	-	V
Dominante Wellenlänge	λ <sub>D</sub>	V <sub>F</sub> = 24 V	-	-	-	nm
Farbtemperatur	TC	V <sub>F</sub> = 24 V	-	-	-	-
Lichtstärke	I <sub>v</sub>	V <sub>F</sub> = 24 V	30000	-	42000	mcd
Empfohlener Vorwärtsstrom	IF(rec)	V <sub>F</sub> = 24 V	-	600	-	mA