

Bestellbezeichnung

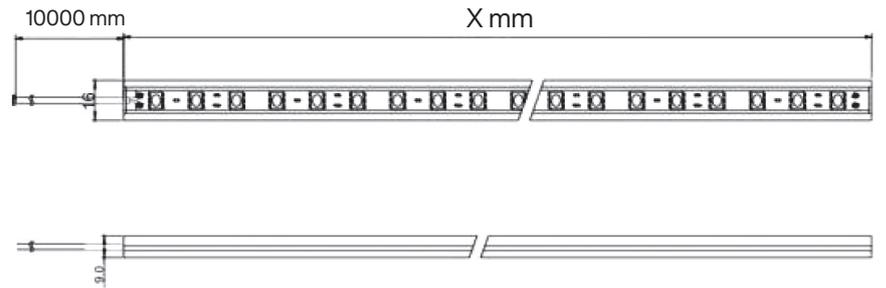
LED-Bar rot/grün, in wählbaren Längen; mit 10 m Anschlusskabel

Artikelnummer	Länge
10001018	1 m
10000905	2 m

Typische Anwendung

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

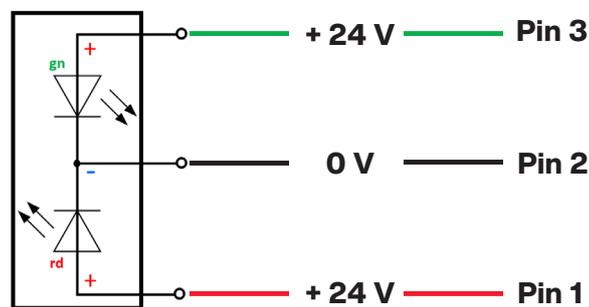
Abmessungen



Alle Angaben in mm

PIN-Belegung

M12 Stecker



Technische Daten

Abmessungen:	X mm x 17,5 mm x 7 mm (siehe Tabelle)
Betriebsspannung:	24 V DC + 25 % / - 30 %
Nennstrom:	19,2 mA/100 mm @ 24 V DC
Verlustleistung:	max. 0,5 W/100 mm
Betriebstemperatur:	-25°C... +60°C
Lagertemperatur:	-40°C... +80°C
LED-Blickwinkel (2θ1/2):	100°
Anschlussleitung:	10 m lang, 3-adrig
Manteldurchmesser:	4,2 mm
Einzeladerdurchmesser:	1,1 mm
Adern:	auf einer Länge von 31 mm abgemantelt
Aderenden:	auf einer Länge von 8 mm abisoliert und verzinkt
Schutzart:	IP67
MTTF_d:	230 a

Elektrische und optische Eigenschaften (T_j = 25°C)

Parameter	Symbol	Condition	Min.	Typ.	Max.	Unit
Durchlassspannung DC	V _F	--	-	24	-	V
Dominante Wellenlänge	λ _D	V _F = 24 V	-	-	-	nm
Farbtemperatur	TC	V _F = 24 V	-	-	-	-
Lichtstärke	I _v	V _F = 24 V	30000	-	42000	mcd
Empfohlener Vorwärtsstrom	IF(rec)	V _F = 24 V	-	60mA/ 100 mm	-	mA