

KERSTEN®

Elektrode DE 106



Die Kleinste aus dem Hause KERSTEN.
Durch die extrem kleine Bauform und dem geringsten Elektrodenquerschnitt am Markt ist die DE 106 auch für kleinste Anwendungsräume geeignet.

DAS PRODUKT

- Berührsicher
- Kleinster Elektrodenquerschnitt am Markt
- Unter Vakuum vergossen
- Zentimetergenau anpassbar

VORTEILE

- Einsetzbar bei kleinsten Einbaumöglichkeiten
- Langlebig und belastbar durch Einsatz von GFK
- Minimaler Wartungsaufwand

KUNDENNUTZEN

WARUM KERSTEN?

- Made in Germany seit über 40 Jahren
- Bedarfsgerechte Beratung
- Individuelle Lösungen
- sehr kurze Lieferzeiten

ALLGEMEIN

Anschlußspannung	U	kV DC	<+6.0/>-4.5
Stromaufnahme je 1m Elektrodenlänge bei max. Anschlußspannung	I _{max}	µA	250
Anschlussart			neXt® Stecksystem
Rasterweite (Spitzenabstand)		mm	25
Lieferbare Längen	L	mm	90 - 840*

DETAILS

Wirkentfernung möglich / optimal		mm	10-300 / 20-60
Mindestabstand zu Metallflächen seitlich / in Wirkrichtung		mm	10 / 40
Max. lieferbare Hochspannungskabellänge		m	120
Raster bis 2,0m / Raster ab 2,0m		m	0.1 / 0.5
Mindestbiegeradius Kabel			
bei fester Verlegung / bei ständiger Bewegung	R	mm	15 / 30

KLIMATISCHE BEDINGUNGEN

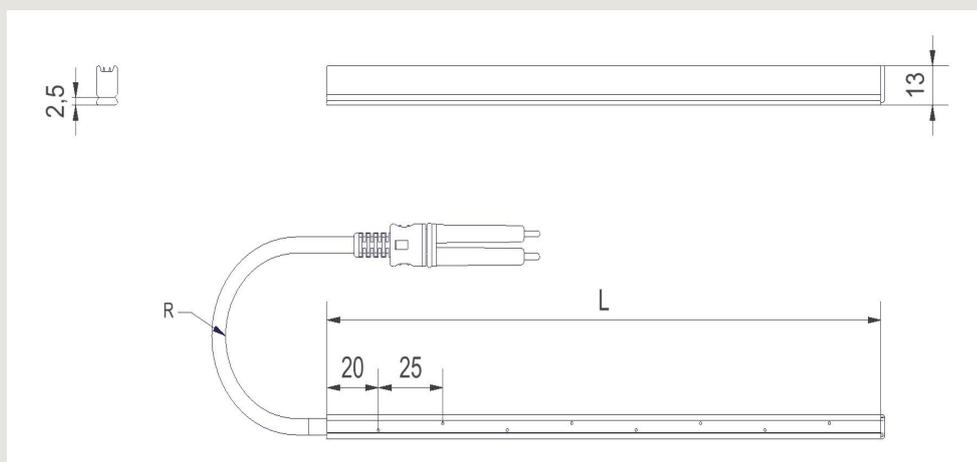
Temperatur bei Transport und Lagerung	T	°C / °F	-25- +85 / -13- +185**
Temperatur in Betrieb	T	°C / °F	+5- +80 / +41- +176***
Relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)	RH	%	<80

MABE

L/B/H mm L / 8 / 13

*aktive Länge = Gesamtlänge -40mm **gem. UL50 TypB / Klasse 3K3 max. +70 °C (+158 °F) *****gem. UL50 TypB / Klasse 3K3 max. +70 °C (+158 °F)

TECHNISCHE ZEICHNUNG



Alle Angaben in mm

KERSTEN ELEKTROSTATIK GMBH

Walter-Knoell-Straße 3
D-79115 Freiburg | Germany
T +49 761 47944-0 | F +49 761 47944-99
info@kersten.de | www.kersten.de

