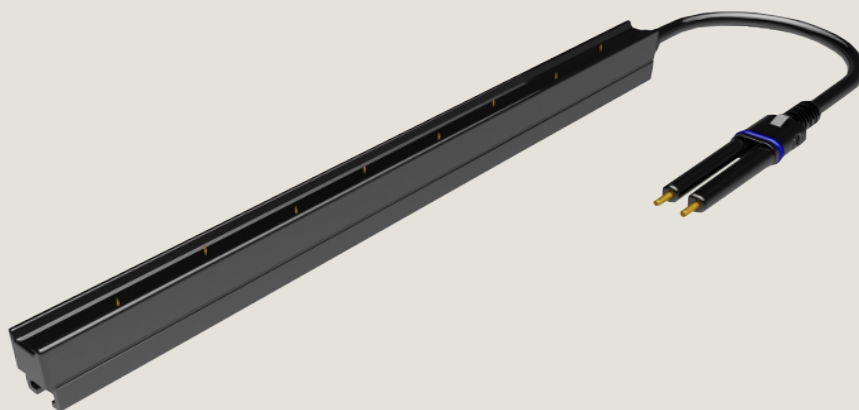


KERSTEN®

Elektrode DE 209 H



Unsere gängigste Entladungselektrode. Die DE 209H sorgt für eine effektive Beseitigung vorhandender Ladung auf verschiedensten Materialien. Dank der hitzefesten Ausführung in Bereichen bis max 130°C einsetzbar.

DAS PRODUKT

VORTEILE

- Berührsicher
- Geringer Elektrodenquerschnitt
- Unter Vakuum vergossen
- Minimaler Verschleiß dank Wolfram-Nadeln

KUNDENNUTZEN

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

WARUM KERSTEN?

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

ALLGEMEIN

Anschlußspannung	U	kV DC	<+9.0/>-9.0
Stromaufnahme je 1m Elektrodenlänge bei max. Anschlußspannung	I _{max}	µA	450
Anschlußart			neXt® Stecksystem
Rasterweite (Spitzenabstand)		mm	30
Lieferbare Längen	L	mm	80-3050*

DETAILS

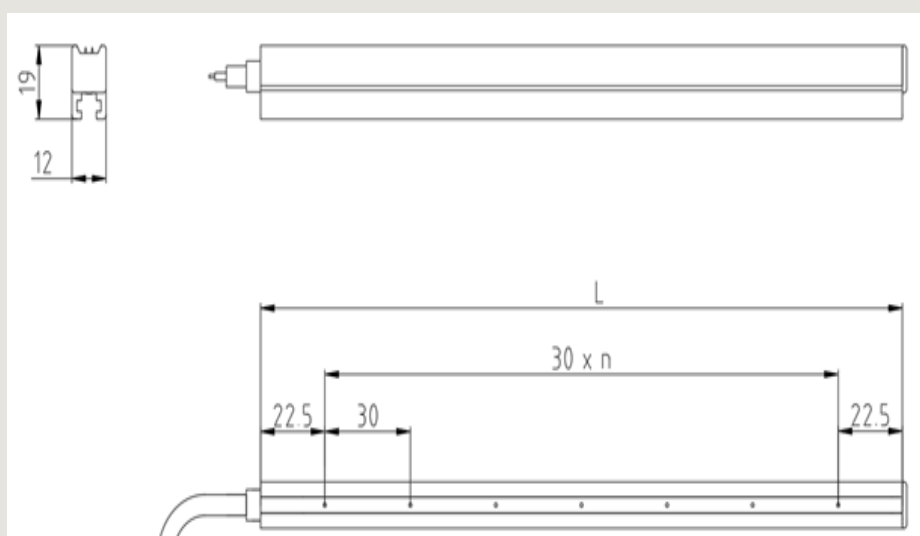
max. Wirkentfernung bei max. Anschlußspannung		mm	380
Mindestabstand seitlich / in Wirkrichtung		mm	40 / 30
Max. lieferbare Hochspannungskabellänge		m	67
Raster bis 2,0m / Raster ab 2,0m		m	0.1 / 0.5
Mindestbiegeradius Kabel			
bei fester Verlegung / bei ständiger Bewegung	R	mm	15 / 30

KLIMATISCHE BEDINGUNGEN

Temperatur bei Transport und Lagerung	T	°C / °F	-25- +85 / -13- +185**
Temperatur in Betrieb	T	°C / °F	+5- +130 / +41- +266***
Relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)	RH		<80
MAßE	L/B/H	mm	L / 12 / 19

*aktive Länge = Gesamtlänge -40mm **gem. UL 50 Typ B / Klasse 3K3 max. +70 °C (+158 °F) ***gem. UL 50 Typ B / 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

