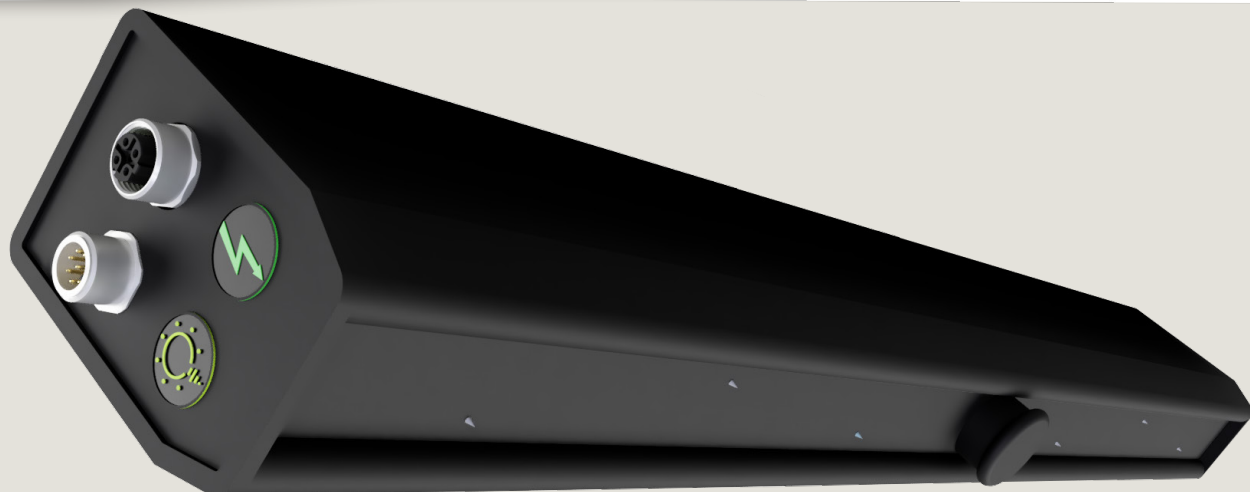


KERSTEN®

WEITBEREICHSELEKTRODE

DE 1025



Die Weitbereichselektrode ermöglicht optimale Entladeleistungen von 300 mm bis 1500 mm. Automatische Regelung, integrierter Abstandssensor und externe Bedienbarkeit gehören zum Standard.

DAS PRODUKT

- Automatische Regelung und externe Steuerung
- für unterschiedlichste Anwendungsgebiete geeignet
- verschleißarm dank Wolframnadeln

VORTEILE

KUNDENNUTZEN

- Optimale Entladung dank Mess-Regel-Technik
- Minimaler Wartungsaufwand
- Logging aller Daten zur Qualitätssicherung

WARUM KERSTEN?

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

KERSTEN®

TECHNISCHE DATEN

DE 1025

ALLGEMEIN

Versorgungsspannung	U_N	V DC	24 ± 20
Ausgangsspannung (getaktet)	U_a	kV DC	± 25
Absicherung Intern	I	A	3,0
Max. Wirkleistung	P_w	W	48
Maximaler Betriebsstrom	I_B	A	2,0
Rasterweite (Spitzenabstand)		mm	80
Lieferbare Längen (Rasterweite)	L	mm	500 - 1940* (160)

DETAILS

Wirkentfernung		mm	300 - 1300
Mindestabstand seitlich / in Wirkrichtung		mm	50 / 50
Externe Freigabe			Potenziaalfreier Kontakt
Taktfrequenz	f	Hz	0,5 - 10
Modbus TCP/IP	DTR	Mbit/s	100
Ethernet 10/100 Base-TX	DTR	Mbit/s	100
Schutzart	IP		65

KLIMATISCHE BEDINGUNGEN

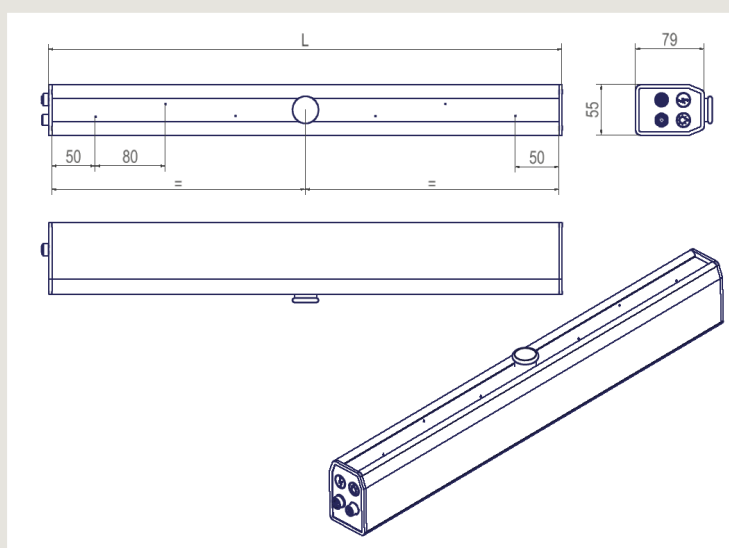
Temperatur bei Transport und Lagerung	T	°C / °F	-25- +85 / -13- +185**
Temperatur in Betrieb	T	°C / °F	+5- +40 / +41- +104***
Relative Luftfeuchte	RH		<80

MA-E

	L/B/H	mm	L / 55 / 79
--	-------	----	-------------

*aktive Länge = Gesamtlänge -100mm **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

