

KERSTEN[®]

Generator

DG 416



DAS PRODUKT

Der Hochspannungsgenerator sorgt für die passende elektrische Versorgung aller Entladungsbauteile von KERSTEN. Aufgrund seiner geringen Grösse und des geringen Gewichts ist ein Einbau selbst bei minimalen Platzverhältnissen möglich.

VORTEILE

- Patentierte bipolare DC-Gleichspannungs - Entladung
- Kompakte Bauweise
- Plug-In System
- Fehleranzeige
- geringes Gewicht

KUNDENNUTZEN

- Keine EMV - Problematik
- Einbau in engsten Räumen
- Wartungsfrei

ALLGEMEIN

Versorgungsspannung	U_N	V DC	24 +- 20%
Absicherung intern	I	A	1.0
Max. Betriebsstrom	I_B	mA	300
Max. Wirkleistung	P	W	8

DETAILS

Max. Ausgangsspannung	U_A	kV DC	+3.8/-3.8
Max. Ausgangsstrom	I_{max}	mA	0.3
Schutzart			IP54
Anzahl Hochspannungssteckanschlüsse			2
Anschlussart			neXt [®] - Stecksystem
Gewicht	g		410

BEDINGUNGEN

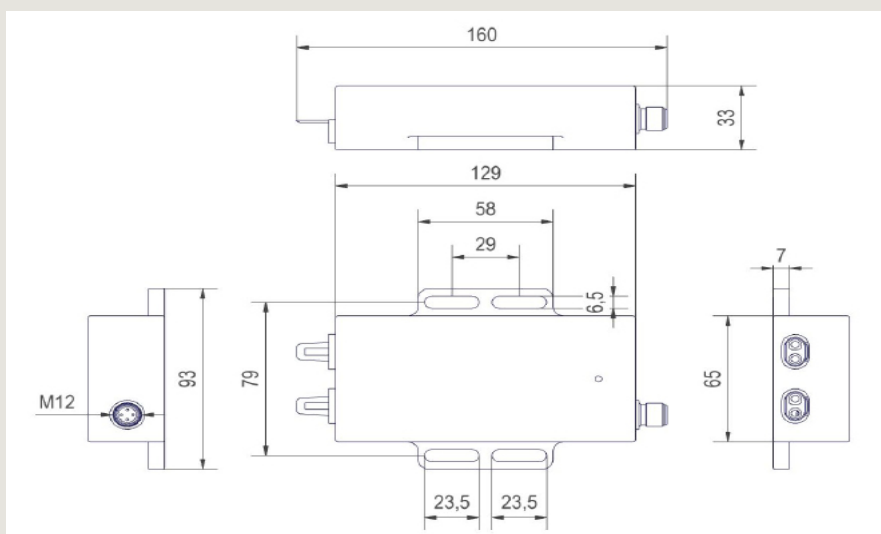
Temperatur Transport und Lagerung	T	°C / °F	-25 - +85 / -13- +185*
Temperatur in Betrieb	T	°C / °F	+5 - +50 / +41- +122**
Relative Feuchte (nicht kondensierend)	RH	%	<80

MAßE

	L / B / H	mm	129/93/33
--	-----------	----	-----------

* gem. UL50 Typ B / Klasse 3K3 max. 70 °C (+158 °F) ** gem. UL50 Typ B / Klasse 3K3 max. 40 °C (+104°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

