



SMART ION 070

Ionisierungssystem Ionization System

- Kompaktes Ionisierungssystem mit integriertem Hochspannungs-Netzteil und 24 V DC Versorgungsspannung
- Hochleistungsfähige elektrostatische Entladung
- Gleichstromimpulstechnologie zur Neutralisierung großflächiger elektrostatischer Aufladungen
- Alternativ für AC-Elektrostatik einsetzbar
- Transportgeschwindigkeit (m/min): bis 150
- LED-Zustandsanzeige und Leitstandsignal für Betriebsstatus
- „Clean-me“-Funktion signalisiert notwendige Reinigung
- Wolframemitter sorgen für optimale Leistung und lange Lebensdauer
- Geeignet für Reinraumklasse ISO 4
- Berührungssicher durch Widerstandskopplung
- Kunststoffgehäuse (IP66)
- Einfache Montage durch M4 Kunststoffschrauben
- Anschluss: 4-poliger M8 Stecker
- Weitere Ausführungen verfügbar: UL

Typ Model	Arbeitsbreite Working width	Arbeitsbreitenschrittweite Working width stepsize	Wirkabstand Operating distance	Emitterabstand Emitter distance	Betriebsspannung Operational voltage	Nenn-Ausgangsspannung Rated output voltage	Max. Einsatztemperatur Max. operating temperature	Schutzart Protection class	Gewicht Weight	Artikelnummer Item number
	mm	mm	mm	mm	V	kV	°C		kg/m	
SI070	250-4000	50	20-150	20	24 VDC	7,5	55	IP66	0,51	**

** siehe Bestellschlüssel see ordering example

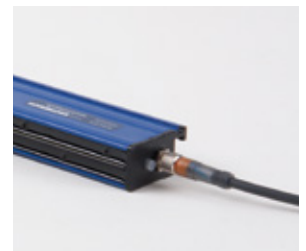


Montage durch M4-Kunststoffschrauben
Mounting by M4-plastic screws

Anschlusskabel 90°
Connecting cable 90°



Anschlusskabel 180°
Connecting cable 180°



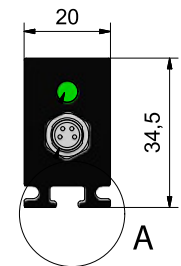
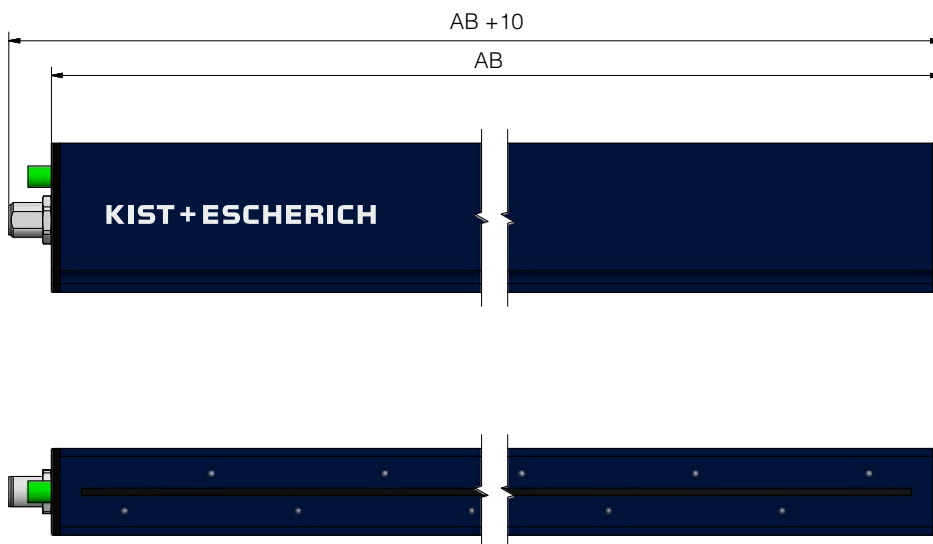
Lagerliste Stock list

Das KIST + ESCHERICH Direktprogramm besteht aus einer Vielzahl von Lagerprodukten. Wir garantieren Ihnen eine schnellstmögliche Lieferung.

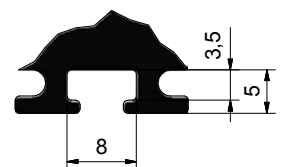
All products from the KIST + ESCHERICH stock program are quickly available. We guarantee a fast delivery.

Typenschlüssel Type Code	Stablänge (mm) Bar length	Artikel-Nr. Item No.
SI070-0250	250	101553
SI070-0300	300	101554
SI070-0400	400	101555
SI070-0500	500	101556
SI070-0600	600	101557
SI070-0700	700	101558
SI070-0800	800	101559
SI070-0900	900	101560
SI070-1000	1000	101561
SI070-1100	1100	101562
SI070-1200	1200	101563

Technische Zeichnung Technical Drawing



A (2 : 1)



AB: Arbeitsbreite Working width

Wirklänge = Arbeitsbreite
Effective length = Working width

Bestellschlüssel Ordering Example

SI070-1000
 _____ Arbeitsbreite (mm) Working width
 _____ Typ Model

Lieferumfang Scope of delivery

SI070	
Befestigungsset	Mounting set
Nicht enthalten:	Not included:
Anschlusskabel	Connection cable
24 V DC Versorgungseinheit	24 V DC supply unit

Zubehör Accessory

SI070	
Anschlusskabel	Connection cable
24 V DC Versorgungseinheit	24 V DC supply unit
Y-Verteiler	Y-Distributor
Reinigungsset	Cleaning set

Hinweis: Technische Informationen s. Zubehör/Datenblatt
 Advice: Technical information s. Accessory/Datasheet