



ION CHECK SENSOR

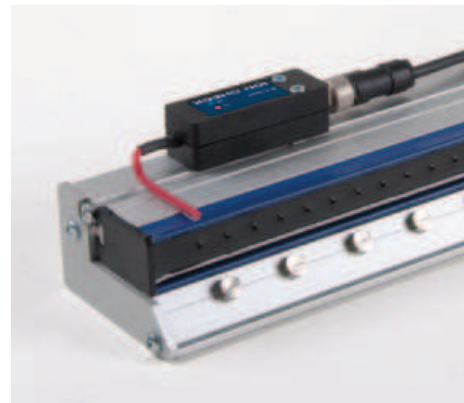
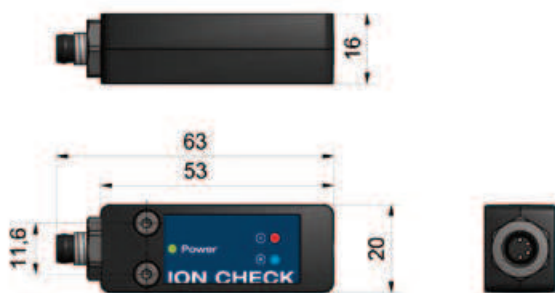
- Sensor zur permanenten Einzelüberwachung von Ionisatoren
- Berührungslose Überwachung: Detektion erfolgt über Antenne
- Anzeige von Sensor- und Ionisatorfunktion durch LEDs direkt am Sensor
- Getrennte Anzeige von positiver und negativer Polarität am Sensor
- Stromversorgung und Signalweiterleitung über 4poligen M8-Standardstecker (DIN EN 61076-2-104)
- Umgebungsbedingungen (Betrieb): 5°–45°C / 0–60 % RH
- Problemlose Integration in Steuerungssysteme
- Montage über 2 Schrauben M3

- Sensor for permanent individual monitoring of ionisation systems
- Contactless monitoring: Detection by means of antenna
- Display of sensor and ionisation function via LEDs directly at the sensor
- Separate display of positive and negative polarity at the sensor
- Power supply and signal onward transmission via 4-pole M8 standard plug (DIN EN 61076-2-104)
- Ambient conditions (operation): 5°–45°C / 0–60 % RH
- Trouble-free integration in control systems
- Installation via 2 x M3 screws

Typ Model	Abmessungen L x B x H Dimension l x w x h	Betriebsspannung Operating voltage	Schaltausgang Switching output	Max. Abstand des Sensors zur Messstelle* Max. distance of sensor to measuring point*	Anschluss Connection	Bemessungsbetriebsstrom Rated operational current	Funktionsanzeige Function signaling	Signal-Ausschaltverzögerung Signal switching of delay	Schutzart Protection class	Gewicht Weight	Artikelnummer Item number
	mm	VDC		mm		mA		s		kg	
IC-S	63 x 20 x 17	24	PNP, Schließer (NO) PNP, Closing contact (NO)	200	4 polig, M8 4 pole, M8	max. 20	ja yes	5	IP54	0,05	100504 (ES548)

* -Max. Länge der Antenne = max. length of antenna

Technische Zeichnung Technical Drawing



Applikationsbeispiel des ION CHECK SENSOR
Application of ION CHECK SENSOR