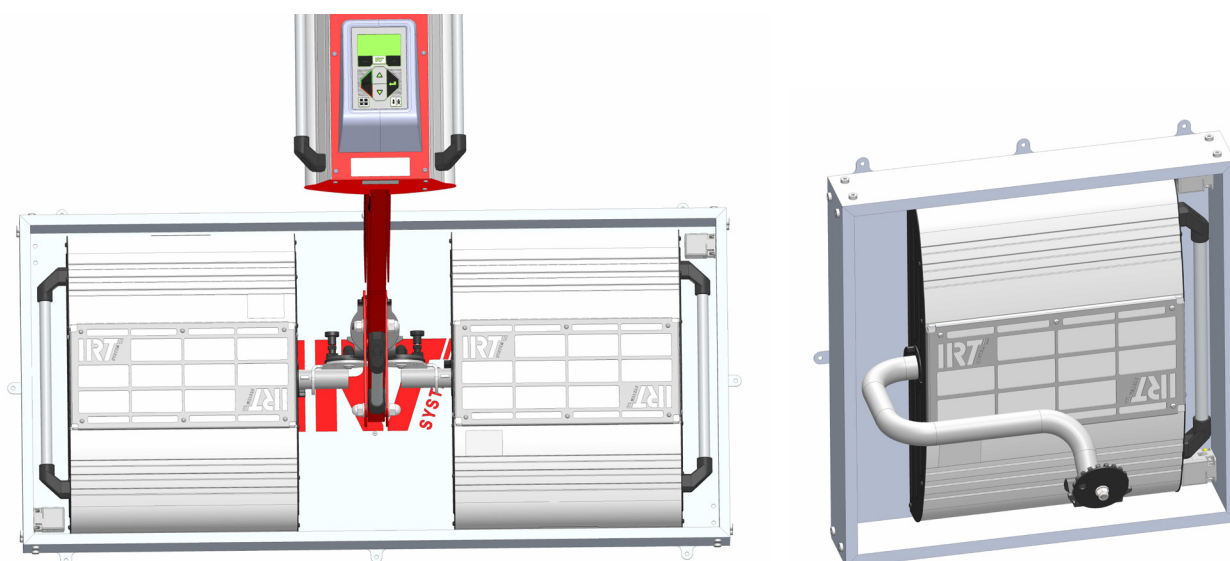


IRT PARKINGMODULE



1. Bestimmungsgemässe Verwendung

Dieses Gerät dient ausschliesslich zum Schutz der IRT-Kassettenfront (einzeln oder doppelt) vor Staub und Overspray beim Lackieren. Das IRT ParkingModule mit den induktiven Sensoren ist ein perfektes Werkzeug, um sicherzustellen, dass das Lackieren nicht möglich ist, wenn das IR-Gerät an die Stromversorgung angeschlossen ist.

2. Produktbeschreibung

Die beiden induktiven Sensoren im IRT ParkingModule sind an eine Steuerung anzuschließen, die Folgendes überwacht:

- Magnetventil für die Sprühluftregelung
- Schütz für die Stromversorgung der IRT-Einheit

Die Sensoren zeigen an, wenn sich die IRT-Kassette in Parkposition befindet.

Lackieren möglich

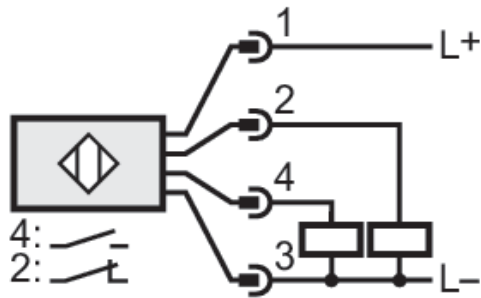
Wenn die IRT-Kassette in Parkposition ist, werden die induktiven Sensoren aktiviert und das Magnetventil erhält ein Signal von der Steuerung, um den Druckluftstrom zu öffnen - und das Lackieren ist möglich.

Lackieren nicht möglich

Wenn die IRT-Kassette nicht in Parkposition ist, werden die induktiven Sensoren deaktiviert, wodurch das Signal an die Steuereinheit unterbrochen wird und das Magnetventil den Druckluftstrom schließt. Dies macht das Lackieren nicht möglich.

3. Elektrisches Schaltbild

3.1 Elektrisches Schaltbild - induktiver Sensor



3.2 Konfigurationen von Kabeln und Anschlüssen:

Farben: BK - schwarz, BN - braun, BU - blau, WH - weiß

Standardkonfiguration für 3-Draht DC:

		Kabel	Anschlussraum	US-100 plug
L+		BN	1 / 3	Stift 1 / BN
L-		BU	2 / 4	Stift 3 / BU
Leistung	/L /_	BK	X	Stift 2 / WH Stift 4 / BK

3.3 Validierung

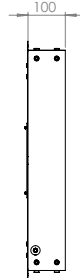
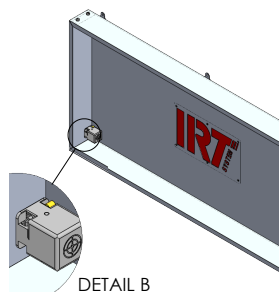
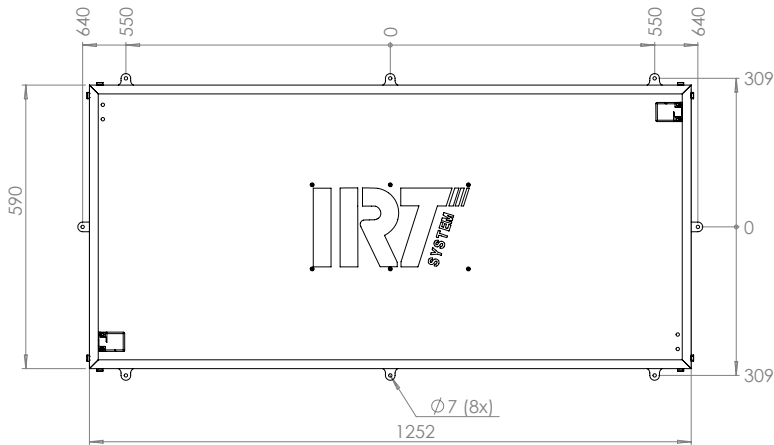
Atex II 3D Ex tc IIIC T95°C Dc X

II 3G Ex nA IIC T4 Gc X

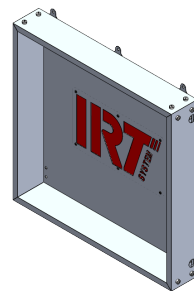
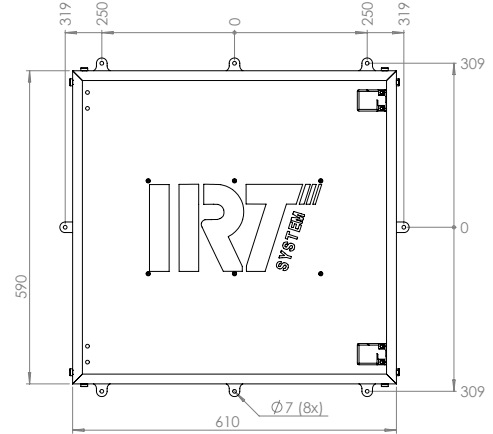
4. Abmessungen

Das mitgelieferte Kabel ist 10 Meter lang. Maße unten in mm.

Doppelkassette



Einzelkassette



© Hedson Technologies 2018
The manufacturer reserves the right to introduce technical modifications.



HEDSON TECHNOLOGIES AB
Nygatan 100
SE-462 32 Vänersborg
SCHWEDEN

Tel +46 (0) 521 28 12 30
Fax +46 (0) 521 28 12 31
industrialcuring@hedson.com
www.hedson.com