

Gefahrenfeuer pro100XS-IR AVV

Art.-Nr.: 500300

Gemäß AVV W, rot ES + AVV IR

Beschreibung:

Mit dem pro100XS-IR AVV wird das Leistungsspektrum der procandela® XS-Serie um ein smartes infrarot kombiniertes Gefahrenfeuer ergänzt. Mit seinem minimierten Gewicht, kleinsten Abmessungen und den anpassbaren Varianten, sowohl im sichtbaren LED- als auch im Infrarot-Bereich, bietet es eine Vielzahl an Anwendungsgebieten.

Technische Daten:

- Wellenlänge: 860nm
- Lichtstärke: 100 cd, rot
25 mW/sr infrarot
- Leuchtquelle: 12 Leds, infrarot
16 Leds, rot
- Blinktakt: W,rot ES (rot)
0,2s an, 0,8s aus (infrarot)
- Versorgungsspannung: $U_{nom} = 24 \text{ V DC}$
- Betriebsspannung: $U_{Betr} = 22 - 28 \text{ V DC}$
- mittl. Leistungsaufnahme: $P_{mittl} = 9,5 \text{ W (Betrieb)}$
- Spitzenlast: $I_{max} = 0,8 \text{ A}$
- Gehäuse: Aluminium, eloxiert;
Seewasser – resistent
- Schutzart: IP66
- Temperaturbereich: -40 °C bis +55 °C
- Gewicht: 1,1 kg (ohne Adapter)
- Abmessungen L/B/H (mm): 100x100x185
- Zustandsüberwachung: Potentialfreier Kontakt;
RS485 Protokoll
- Genehmigung: AVV W, rot ES + AVV IR
- Lebensdauer: >100.000 Stunden
- Mechanische Schnittstellen: Möglicher Anschluss eines optionalen Adapters mit
Rohraufnahme; mit drei M4x10 zu befestigen
- Elektrische Schnittstellen: Seite 1: Gefahrenfeuer
 - Hummel M16 Gerätesteckverbinder
 - Außengewinde
 - Vorderwandmontage (vier M2,5)
 - Flansch 20x20 mm
 Seite 2: Kabel
 - Hummel M16 Kabelsteckverbinder
 - Innengewinde



Aviation light pro100XS-IR AVV

Art.-No.: 500300

according AVV W, rot ES + AVV IR

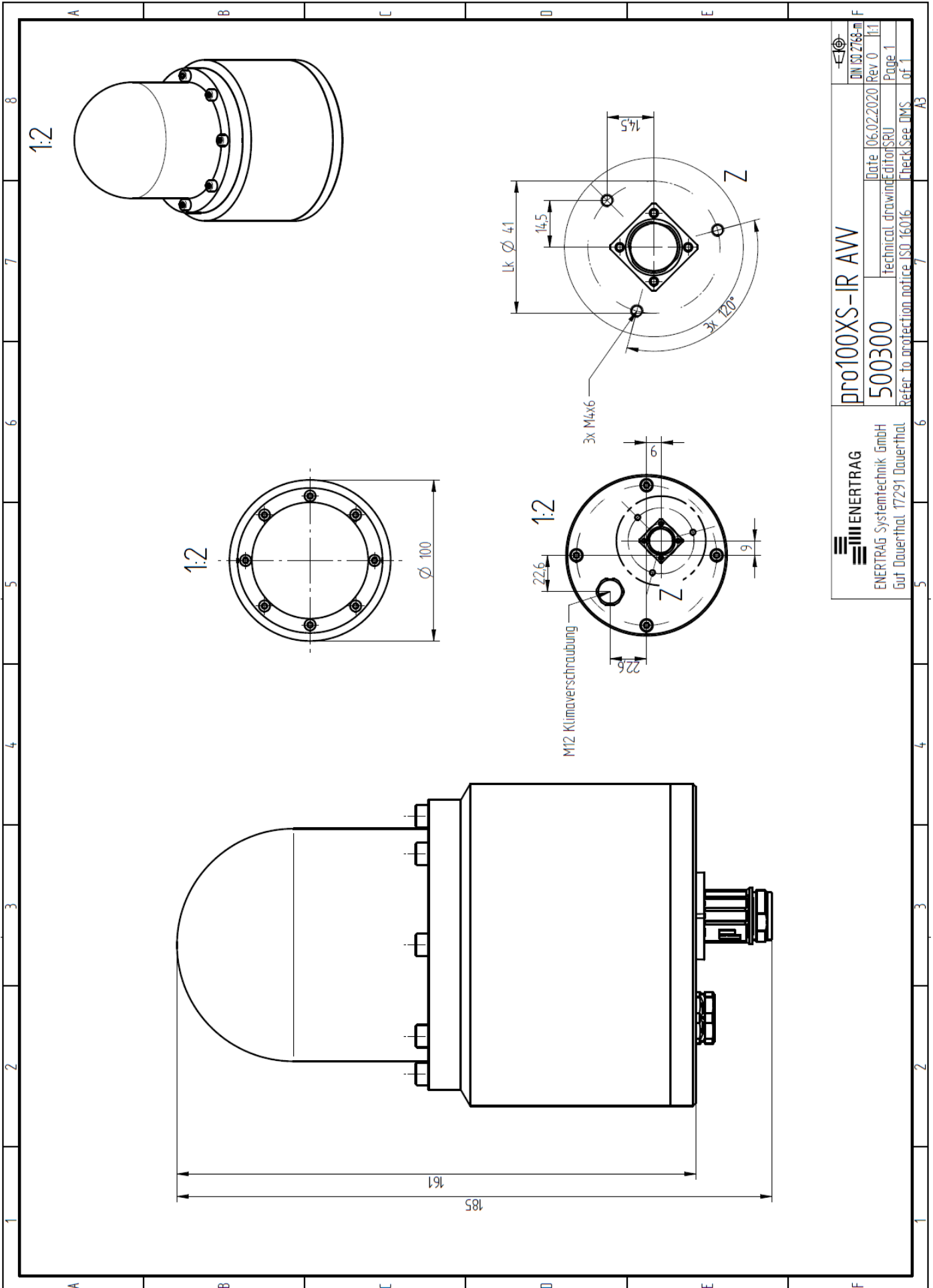
Description:

With the pro100XS-IR AVV, the procandela® XS- aviation light series is complemented by a versatile infrared combined aviation light. With its minimized weight, smallest dimensions and adaptable variants, both in the LED- and in the infrared range, it offers a variety of applications.

Technical Data:

- Wavelength: 860nm
- Effective luminous: 100 cd, red
25 mW/sr infrared
- Illuminant: 12 Leds, infrared
16Leds, red
- Flash code: W, rot ES (red)
0,2s on, 0,8s off (infrared)
- Power supply: $U_{nom} = 24 \text{ V DC}$
- Operating voltage: $U_{op} = 22 - 28 \text{ V DC}$
- Avg. power consumption: $P_{avg} = 9,5 \text{ W (operating)}$
- Max. load: $I_{peak} = 0,8 \text{ A}$
- Housing: Aluminium, anodized;
Seawater – resistant
- Protective class: IP66
- Temperature range: -40 °C bis +55 °C
- Weight: 1,1 kg (without bracket)
- Dimensions L/B/H (mm): 100x100x185
- Status monitoring: Potential free contact;
RS485 protocol
- Approval: AVV W, rot ES + AVV IR
- Average lifetime: >100.000 hours
- Mechanical interface: Possible installation of an optional adapter with pipe intake;
fittings: three M4x10
- Electrical interface:
 - Side 1: Aviation light
 - Hummel M16 panel connector
 - Male thread
 - Front mounting (with four M2,5)
 - Flange 20x20 mm
 - Side 2: Cable
 - Hummel M16 straight connector
 - Female thread





 ENERTRAG ENERTRAG Systemtechnik GmbH Gut Dauerthal 17291 Dauerthal	pro100XS-IR AW		DN ISO 2768-m
	500300	Date 10.02.2020 Rev 0	1:1
Refer to protection notice ISO 16016		Technical drawing Editor/SRU	Page 1
Check/See DMS		Lot 1	AB