

## Spezifikation des ALARMLINE II Systems

<b>Gewicht Auswerteeinheit</b>	804 g
<b>Gewicht Sensorkabel</b>	
Standard PVC rot	23,70 g pro Meter
Nylon	31,90 g pro Meter
Polypropylen	30,43 g pro Meter
Nylon mit Stahlgeflecht	33,00 g pro Meter
<b>Versorgungsspannung</b>	20 – 28 V (Gleichstrom)
<b>Maximale Stromaufnahme</b>	<100 mA
<b>Minimaler Biegeradius Sensorkabel</b>	5 cm
<b>Minimale Länge des Sensorkabels</b>	30,5 m
<b>Maximale Länge des Sensorkabels</b>	500 m
<b>Schutzart der Auswerteeinheit</b>	IP66
<b>Max. Betriebstemperatur der Auswerteeinheit</b>	0 °C – 50 °C
<b>Max. Betriebstemperatur des Sensorkabels</b>	-40 °C bis +125 °C (rücksetzbar)
<b>Zulässige Umgebungstemperatur des Sensorkabels</b>	-40°C bis 30°C (für eine Alarmtemperatur von 54°C und darüber) -40°C bis 47°C (für eine Alarmtemperatur von 64°C und darüber) -40°C bis 69°C (für eine Alarmtemperatur von 86°C und darüber)
<b>Luftfeuchte</b>	0% - 95% RH (max. 75% RH wenn < 75 m Kabel und 54°C Alarmtemperatur)
<b>Relaisausgänge</b>	ALARM, VORALARM (Wechselkontakt) 2 A bei 30 V DC Belastbarkeit – resistiv 0,25 A bei 250 V AC Belastbarkeit – resistiv
<b>Störungsausgang</b>	Optokoppler-Ausgang max. 50 V bei 20 mA
<b>Externer Reset</b>	Isolierter Eingang zur externen Zurücksetzung (20 – 28 V DC-Impuls für mindestens 5 Sek.)
<b>Projektierung</b>	Die Projektierung hat grundsätzlich nach den örtlichen Richtlinien (z.B. VDE 0833-2) zu erfolgen oder nachrangig nach der neuesten Version des ALARMLINE II Handbuches.