



PRODUKTDATEN

# Terminator™ ZE-B Beacon

HEIZKREISABSCHLUSS-LED-LEUCHTEN-KIT

## ANWENDUNGSBEREICHE

Terminator Beacon Heizkreisabschlussleuchten-Kits sind speziell für die schnelle, problemlose Installation von Thermon selbstregulierenden und leistungsbegrenzenden Polymerisolierten Heizkabeln mit Parallelwiderstand entworfen worden. Das integrale Design dieser nichtmetallischen Kits vereint die Halterung für Rohrmontage, Heizkabeldurchführungen und Zugentlastung mit Spannungsanzeige des Heizkreisabschlusses in einer einzigen Baugruppe. Die Kits enthalten keine Schrauben, um die Installation zu vereinfachen.

Der Terminator Beacon verwendet eine grüne LED-Baugruppe von hoher Intensität für ausgezeichnete Sichtbarkeit bei Tag und Nacht. Diese Leuchte ist auch mit einer roten LED von hoher Intensität erhältlich. Eine gewölbte Linse ermöglicht eine verbesserte Sichtbarkeit von erhöhten Standorten aus.

Terminator Beacon-Kits sind zur Verwendung in allgemeinen (nicht-klassifizierten) Bereichen zugelassen und zur Verwendung in klassifizierten Bereichen der Kategorien 2 und 3 (Zone 1 und 2) ATEX-zertifiziert.

## TECHNISCHE DATEN/WERTE

Gehäuseschutzart .....	IP66
Maximale zu erwartende Rohrtemperatur .....	250 °C
Minimale Installationstemperatur .....	-60 °C
Zuweisungsspannung bei Betrieb .....	100-277 VAC
Umgebungstemperatur bei Betrieb .....	-60 °C bis +45 °C
T-Klassifizierung .....	T6 85 °C

## ENDABSCHLUSS-KIT

Das SCKT-Kit (separat erhältlich) ist erforderlich, um die Kabelenden zu konfektionieren.

**SCTK-1** für BSX-, RSX- und VSX-Kabel

**SCTK-2** für KSX- und HTSX-Kabel

**SCTK-3** für HPT- und FP-Kabel



## AUFBAU

- 1 Heizkreisabschluss-LED-Leuchte
- 2 Montagesäule zur Befestigung auf der Rohrleitung, glasfaserverstärktes Polymer
- 3 Befestigungsband aus Edelstahl

## ZERTIFIZIERUNGEN/ZULASSUNGEN

Terminator Beacon-Kits haben folgende Zulassungen, wenn sie in Verbindung mit Thermon Heizkabeln verwendet werden:



II 2 G Ex eb mb IIC T6 FM 10ATEX0058X  
II 2 D Ex tb IIIC T85 °C



International Electrotechnical Commission  
IEC-Zertifizierungssystem für explosionsgefährdete Atmosphären  
FMG 10.0022X

**THERMON Die Begleitheizungsspezialisten®**

ISO 9001  
REGISTERED

Europazentrale: Boezenweg 25 • PO Box 205 • 2640 AE Pijnacker • Niederlande • Telefon: +31 (0) 15-36 15 37  
Unternehmenszentrale: 100 Thermon Dr • PO Box 609 San Marcos, TX 78667-0609 • Telefon: 512-396-5801 • 1-800-820-4328  
Für das Thermon-Büro in Ihrer Nähe besuchen Sie uns unter ... [www.thermon.com](http://www.thermon.com)

Datenblatt TEP0109G-1014 • © Thermon Manufacturing Co. • Gedruckt in den USA • Änderungen vorbehalten.