

Energiesensor LED

dnt-ES-LED

Der ES-LED ist ein Lesekopf, der dazu dient, die Blinkimpulse zu erfassen, die proportional zum Verbrauch von einem Stromzähler erzeugt werden. Er kann im sichtbaren Lichtspektrum blinkende LEDs sowie Infrarot-LEDs erfassen.



Kompatibel mit Stromzählern mit einer digitalen LED-Datenschnittstelle



Einfache und schnelle Montage durch vormontiertem Klebering



Lange Anschlussleitung ermöglicht optimale Positionierung des Sensorinterfaces dnt-LW-ESI



Optimal für Zwischenzähler

TECHNISCHE DATEN

Kurzbezeichnung	dnt-ES-LED (Artikelnummer: 160697C1A)
Versorgungsspannung	über Auswerteeinheit

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Maße (B x H)	16 x 16 mm
Gewicht	33 g
Anwendungsbereich	Innen
Betriebstemperatur	5 bis 35°C
Kabellänge am Sensor	1,50 m
Funktionsweise	Optischer Stromzählersensor für elektronische Stromzähler mit einer LED-Blinkimpulsausgabe, die proportional zum Energieverbrauch ist. Die pin-Fotodiode ermöglicht auch die Erkennung von Infrarot-Dioden an Zählern. Die Zählerkonstante kann über die Konfiguration der Auswerteeinheit eingestellt werden.
Kompatible Auswerteeinheiten	<ul style="list-style-type: none">• dnt-LW-ESI• ELV-LW-ESI• HmIP-ESI• HM-ES-TX-WM
Installation	Der ES-LED wird an den entsprechenden Zähler angeklebt und kann rückstandslos wieder entfernt werden. Anschließend wird er mit der Auswerteeinheit verbunden.

LIEFERUMFANG

Energiesensor ES-LED, Bedienungsanleitung