

Datenblatt

5TE5812-1



Leucht- / Ampelmelder 3x LED, 12..60V rot / grün / gelb

Ausführung	
Produkt-Markenname	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	Leuchtmelder 5TE5
Ausführung des Produkts	LED Signalmelder
Art des Leuchtmittels	LED
Ausführung der Fassung für Leuchtmittel	sonstige
Spannungsart der Betriebsspannung	AC/DC
Versorgungsspannung	
Betriebsspannung	
• Bemessungswert minimal	12 V
• Bemessungswert maximal	60 V
• bei AC Bemessungswert	24 V
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP20
Erscheinungsbild	
Farbe der Linse	1x rot, 1x gelb, 1x grün
Anzahl	
Anzahl der Anschlussklemmen mit Kreuzschlitz Schraubenkopf	1
Anschlüsse	
anschließbarer Leiterquerschnitt bei flexiblem Leiter mit Aderendbearbeitung	
• minimal	1 mm ²
• maximal	6 mm ²
anschließbarer Leiterquerschnitt bei starrem Leiter	
• minimal	1,5 mm ²
• maximal	6 mm ²
Anzugsdrehmoment bei Schraubanschluss maximal	1,2 N·m
Mechanischer Aufbau	
Höhe	90 mm
Tiefe	64 mm
Einbautiefe	70 mm
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten	1
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur während Betrieb	
• minimal	-5 °C
• maximal	40 °C
Approbationen Zertifikate	
allgemeine Produktzulassung	Sonstige



EG-Konf.

[Sonstige](#)[Bestätigung](#)

Umwelt

[Umweltbestätigung](#)[Umweltbestätigung](#)

Weitere Informationen

Informationen zur Verpackung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875>

Information- und Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=5TE5812-1>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5TE5812-1>

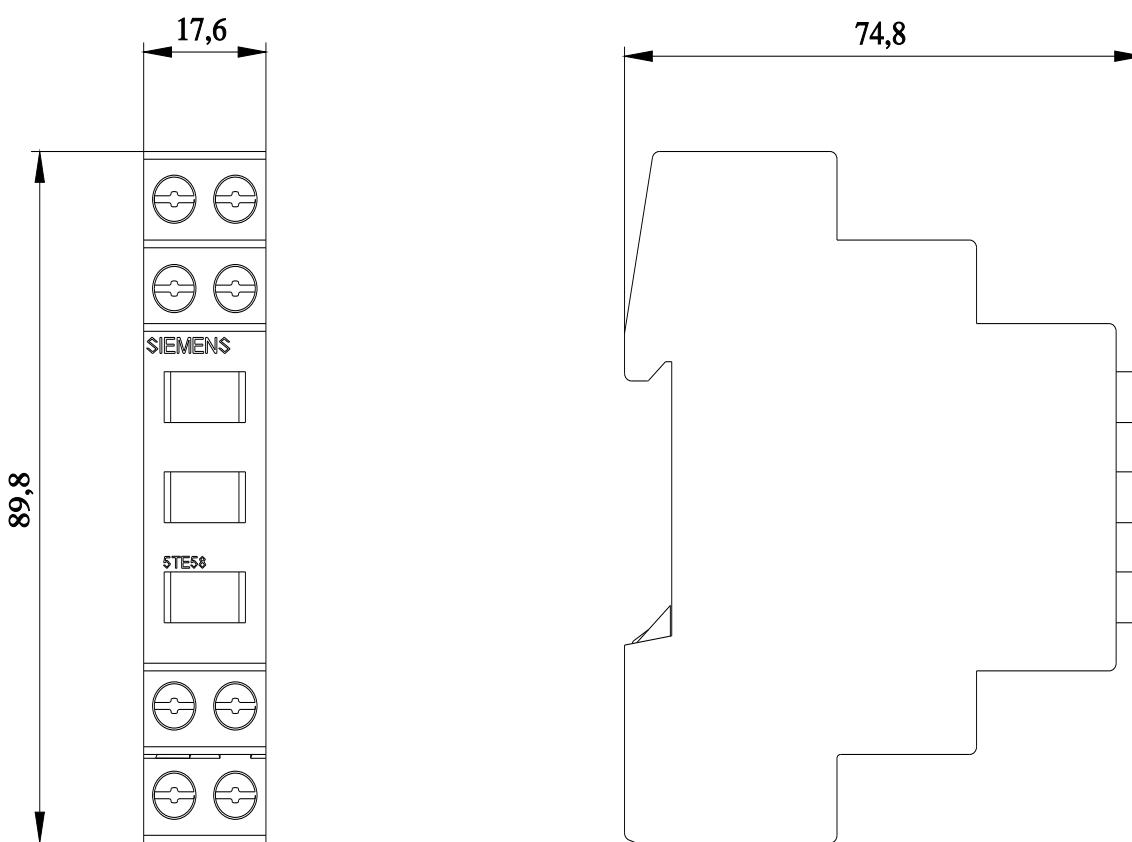
Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5TE5812-1

CAx-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

<http://www.siemens.de/ausschreibungstexte>

letzte Änderung:

12.04.2025

