

Impulszähler, elektronisch

LCD-Modul	Addierend, 6-stellig (DC)	192
------------------	----------------------------------	------------



Der Typ 192 ist ein einkanaliges Zählmodul für Leiterplattenmontage mit großem Spannungsbereich von 8 bis 28 V DC und 6-stelliger LCD-Anzeige.

Extrem robust durch den sehr weiten Temperaturbereich ist das Modul für viele Anwendungsbereiche geeignet.



DC 8 ... 28 V Spannungsversorgung	max. 100 Hz Max. Zählfrequenz	PNP Eingangart	Hohe Schockfestigkeit	-40°... +80°C Temperaturbereich	Leiterplattenmontage	7 LCDs LCD Anzeige	Elektrische Rückstellung
--	--	--------------------------	------------------------------	---	-----------------------------	------------------------------	---------------------------------

Leistungsstark

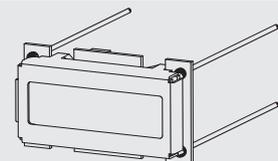
- Zählfrequenz bis 100 Hz.
- 6-stellige LCD-Anzeige, 5 mm hoch.
- Geringer Stromverbrauch.
- Großer Spannungs- und Temperaturbereich.
- Hohe Schock- und Vibrationsfestigkeit.

Einfach

- Nichtflüchtiger Speicher (keine Batterie).
- Einkanaliger Zählengang.
- Rückstellung elektrisch.
- Hohe Zuverlässigkeit.
- Kleine Bauform und sehr günstiger Preis.

Bestellangaben

Spannungsversorgung 8 ... 28 V DC	Bestell-Nr. 6.192.012.H00 ¹⁾	Artikel-Nr. 162 135	Lieferumfang · LCD-Zählmodul Typ 192 · Bedienungsanleitung
---	--	-------------------------------	---



1) Lagertypen.

Impulszähler, elektronisch

LCD-Modul	Addierend, 6-stellig (DC)	192
------------------	----------------------------------	------------

Technische Daten

Allgemeine technische Daten	
Anzeige	6-stellige LCD-Anzeige, Ziffernhöhe 5 mm
Datensicherung	EEPROM
Speicher	CMOS EEPROM Nichtflüchtiger Speicher Datensicherung bis zu 10 Jahren (ohne Batterie)
Betriebs- / Arbeits- / Lagertemperatur	-40 °C ... +85 °C (nicht betauend)
Feuchtigkeit	95 % rel +32 °C für 2 h

Eingänge	
Zähl-Eingang Max. Zählfrequenz	8 ... 28 V DC 100 Hz
Reset-Eingang Pulslänge	8 ... 28 V DC min. 500 msec

Elektrische Kennwerte	
Spannungsversorgung	8 ... 28 V DC
Stromaufnahme	max. 3 mA bei 4,5 V DC 10 mA bei 28 V DC

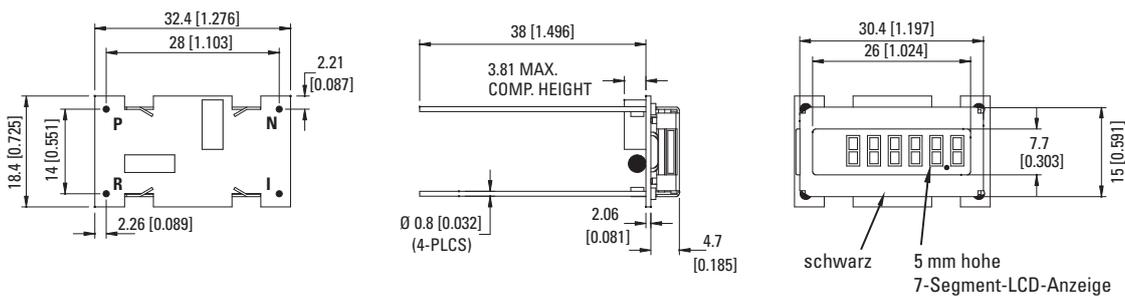
Das Modul muss vor induktiven Spannungsspitzen und energiereichen Störungen geschützt werden.

Zulassungen		
CE-konform gemäß		
EMV-Richtlinie	2014/30/EU	
RoHS-Richtlinie	2011/65/EU	
Niederspannungsrichtlinie	2014/35/EU	
UKCA-konform gemäß		
EMC Regulations	S.I. 2016/1091	
RoHS Regulations	S.I. 2012/3032	
Low Voltage Regulations	S.I. 2016/1101	

Mechanische Kennwerte		
Gehäuse	Abmessungen Farbe	18,4 x 32,4 mm schwarz
Gewicht		ca. 8 g
Vibrationsfestigkeit nach EN 60068-2-6		10 ... 80 m/s ² , 10 ... 75 Hz

Maßbilder

Maße in mm [inch]



Anschlussbelegung

