10. August 2025

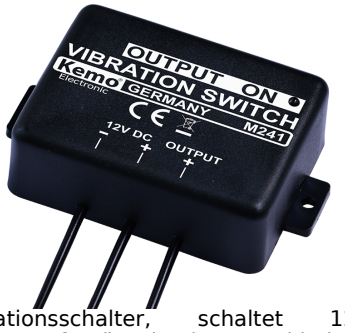
Kemo Electronic GmbH
Mato Vukovic
Leher Landstr. 20
27607 Geestland
Germany

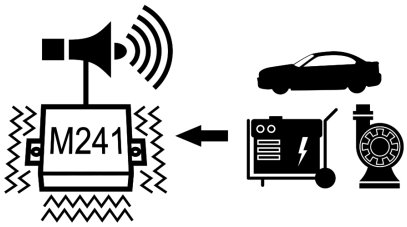
Phone: +49 4743 9338-0
Fax: +49 4743 9338-22

http://www.kemo-electronic.de
email: info@kemo-electronic.de

HR.Nr. HRB 111 486
UstNr: DE 814 380 369

M241 - Vibrationsschalter 12V DC





Vibrationsschalter, schaltet 12 V-Geräte bei Vibrationen (z.B. Motor-Laufgeräuschen) aus und bei Stillstand zeitverzögert ein. Betriebsspannung: 11 - 15 V. Für Geräte bis zu einer Stromaufnahme von ca. 1000 mA. Anzeige über eine blinkende LED. Der Vibrationsschalter schaltet z.B. Signalhörner ein, wenn eine Maschine (z.B. Pumpe) ausgeht und nicht mehr vibriert. Oder eine Marderscheuche, wenn das Fahrzeug keine Motorvibrationen oder Fahrerschütterungen mehr hat und parkt.

Technische Daten:
Betriebsspannung: 11 - 15 V Gleichspannung
Eigene Stromaufnahme: Bei Vibrationen, Motor läuft (LED aus) : < ca. 0,000005A (< 5µA)
In Ruhe , keine Vibrationen (LED blinkt): < ca. 0,000008A (< 8µA)
Max. Schaltstrom (max. Stromaufnahme des angeschlossenen Gerätes): 1 A
In Ruhe (keine Vibrationen) wird die Eingangsspannung (11 - 15 V/DC) an den Ausgang durchgeschaltet und das angeschlossene Gerät ist in Betrieb
Abschaltverzögerung bei Bewegung: ca. 3 Sekunden (abhängig von der Heftigkeit der Vibrationen)
Einschaltverzögerung bei Bewegungsende: ca. 22 Sekunden
Schaltempfindlichkeit: angepasst an die Vibrationen von ca. einem Kfz-Verbrennungsmotor
Betriebstemperaturbereich: ca. -20°C bis +70°C
Maße (ohne Befestigungslaschen): ca. 60 x 45 x 20 mm