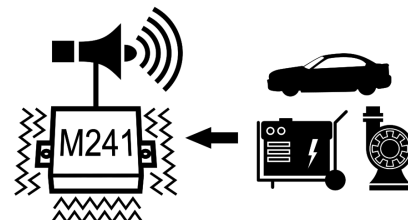


## M241 - Wyłącznik uruchamiany wibracjami 12V DC



Wyłącznik uruchamiany wibracjami, wyłącza 12V przyrządy przy wibracjach (np. drganiach silnika) a podczas przerwy w pracy załącza z opóźnieniem czasowym. Napięcie zasilania: 11 - 15 V. Przeznaczony dla przyrządów o poborze prądu do ok. 1000 mA. Sygnalizacja poprzez migającą diodę LED. Wyłącznik uruchamiany wibracjami załącza np. sygnał dźwiękowy, jeśli maszyna (np. pompa) przestała pracować i nie wytwarza drgań. Lub odstraszacz kun, kiedy silnik pojazdu przestał wytwarzać drgania lub nie ma wstrząsów kabiny gdy parkuje.

### **Dane techniczne:**

Napięcie zasilania: 11 - 15 V napięcie stałe

Własny pobór prądu: przy wibracjach, silnik pracuje (LED nie świeci): < ok. 0,000005A (< 5 $\mu$ A)

W spoczynku, bez wibracji (dioda LED miga): < ok. 0,000008A (<8 $\mu$ A)

Max. prąd załączenia (max pobór prądu przy podłączonym odbiorniku): 1 A

W spoczynku (bez wibracji) jest podłączone napięcie wejściowe (11 - 15 V/DC) wyjście przełączone, to podłączony odbiornik jest zasilany i pracuje.

Opóźnienie wyłączenia od rozpoczęcia drgań: ok. 3 sekundy (w zależności od natężenia wibracji)

Opóźnienie załączenia po ustaniu drgań: ok. 22 sekundy

Czułość przełączania: dopasowana do wibracji silnika spalinowego pojazdu ciężarowego

Temperatura pracy przedziale: ok. - 20°C do + 70°C

Wymiary (bez zaczepek mocujących): ok. 60 x 45 x 20 mm