

Komparator amplitudy
REOVIB BK 032
do monitorowania drgań

REO
ELEKTRONIK

Komparator amplitudy REOVIB BK 032 współpracujący z akcelerometrem z serii REOVIB SW przymocowanym do części drgającej, przeznaczony jest do monitorowania amplitudy drgań maszyn takich jak np. podajniki wibracyjne, wirówki, klimatyzatory itp. Pozwala on na sygnalizowanie stanów awaryjnych zagrażających maszynie. Układ ma zadawaną niezależnie minimalną i maksymalną wartość amplitudy monitorowanych drgań. Zmiana stanu wyjściowego przekaźnika sygnalizuje przekroczenie zadanych wartości. Czas reakcji na taki stan jest zadawany niezależnie. Przy małych odległościach pomiędzy maszyną (akcelerometrem) i komparatorem, połączenie jest wykonywane bezpośrednio z akcelerometrem. Jeżeli odległość ta jest duża to włączany jest przetwornik pośredniczący REOVIB VUI-2, który przetwarza sygnał wyjściowy akcelerometru na znormalizowany sygnał prądowy 4...20 mA. Sygnał ten jest następnie doprowadzany do dodatkowego wejścia komparatora, dostosowanego do przyjmowania takiego sygnału prądowego.



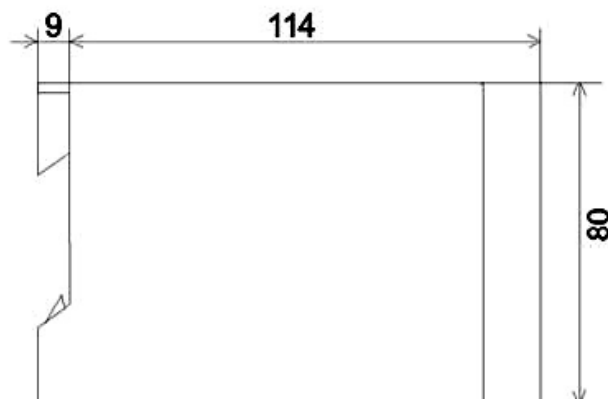
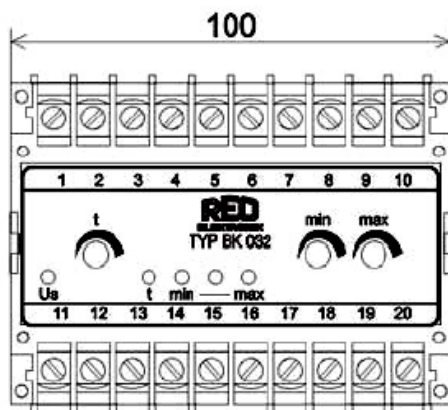
REOVIB

Stopień ochrony
Zakres roboczych temperatur otoczenia

IP 20 (VBG 4)
0...45°C

Napięcie zasilające
Zakres ustawiania zwłoki czasowej
Zakres pomiarowy
Zestyki sygnalizacyjne (wyjściowe)
Zasilanie czujnika
Wejście czujnikowe dostosowane do akcelerometru
Wejście prądowe

230 V +6% -10% 50/60 Hz
0,5.....15 s
0,5.....10g
Dwa zestyki przełączne 2A/250V AC
+/- 15 V DC
0 - +/-10V DC
4.....20 mA



REO CROMA oferuje również szeroką gamę elektromagnesów oscylacyjnych do napędu podajników wibracyjnych.

REO
CROMA

REO CROMA Sp. z o.o.

tel. 22/8126182; 8123066

04-703 WARSZAWA

fax. 22/8156906

REOVIB_BK032.doc Strona 1 z 1

ul. Pożaryskiego 28

e-mail: croma@croma.com.pl

Sterowniki wibracyjne