

MONTÁŽNÍ NÁVOD PRO ELEKTRONICKÉ RELÉ

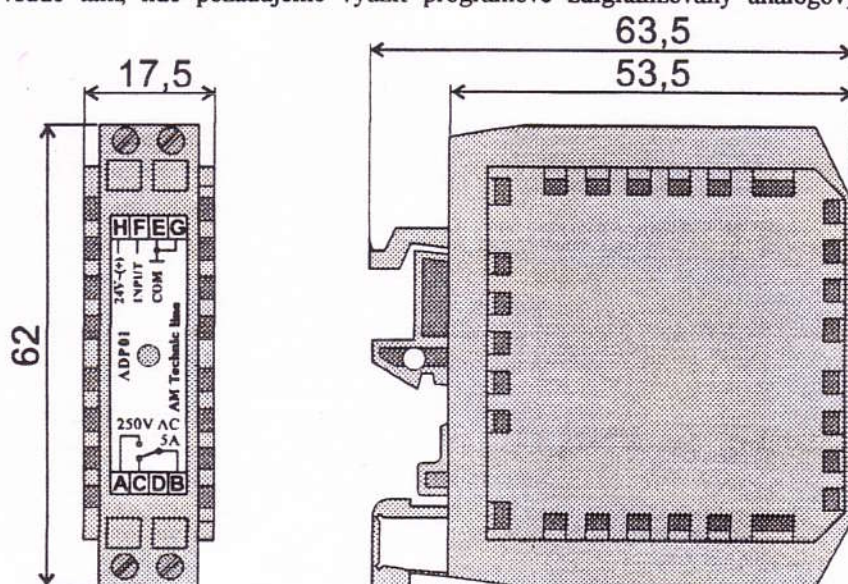
ADP 01

Elektronické relé ADP 01 lze použít všude tam, kde požadujeme využít programově zdigitalizovaný analogový napěťový výstup $0 + 10V$ k ovládní elektromagnetických ventilů, stykačů, spínání plynových kotlů apod.

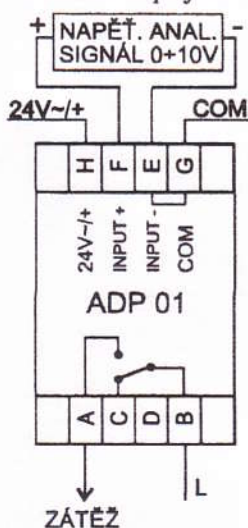
Připojením modulu ADP 01 na takto upravený analogový výstup získáme jeden galvanicky oddělený přepínací kontakt, na který je možno připojit zátěž až 5A, 250V (AC1). Sepnutí výstupního kontaktu je signalizováno zelenou LED diodou.

Analogový signál je třeba upravit jako dvoustavový výstup. Pro klidový stav relé musí být napětí $0 + 2V$, pro sepnutí relé $8 + 10V$ viz tabulka č. 1.

Provedení modulu ADP 01 je v šedé plastové krabičce s rozměry dle náčrtku. Modul je určen k montáži do rozváděčů MaR s montážní deskou.



Příklad zapojení:



Zapojení ADP 01 na analogový signál $0 + 10V$.

Jako zátěž je možno připojit stykač, elektromag. ventil, čerpadlo, spínání kotle, ventilátor, apod.

Přístroj nemá vestavěnou pojistku. Napájení je nutno jistit tavnou pojistkou 100 mA. Elektronické relé ADP 01 je určen k montáži do rozváděče na DIN lištu.

Záruka v délce 12 měsíců od data prodeje se vztahuje na vady vzniklé při výrobě, nebo způsobené nekvalitním materiálem. Záruka se nevztahuje na vady způsobené neodborným nebo násilným zacházením a nevhodným skladováním.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Jmenovité napájecí napětí	24V~, nebo 24V=
Přiklon v sepnutém stavu	Max. 1VA
Max. spínaný výkon	1100 VA, 5A, 250V, AC1
Hodnota řídicího signálu pro rozepnuto	$0 + 2V$
Hodnota řídicího signálu pro sepnuto	$8 + 10V$
Zatížení řídicího signálu	Max. 0,1mA
Rozměry š x v x h	17,5 x 62 x 63,5mm
Způsob montáže	DIN 35mm
Krytí	IP 20
Provozní teplota	$0 + 50^{\circ}C$
Skladovací teplota	$0 + 60^{\circ}C$
Záruka	12 měsíců
Povolená vlhkost	$5 + 70\%$ rel. vlhkosti

Tabulka č. 1

Závislost stavu výstupního relé na hodnotách řídicího signálu	
řídicí signál	stav výstupního relé
$0 + 2V$	rozepnuto
$8 + 10V$	sepnuto

Váš specializovaný prodejce: MARCOMPLET - měřicí, regulační, tlaková a topenářská technika

Technická kancelář: Stránčická 25/776, 100 00 Praha 10

Tel/fax: 274 781 551 GSM: 602 238 612, 777 238 612

www.marcomplet.com e-mail: info@marcomplet.com

