

L I M I T É R

☐ **napěťový vstup** ☐ **proudový** ☐ **vstup z odpor.vysílače**

VSTUPNÍ SIGNÁLY

- ☐ 0 - 10 V DC
- ☐ 0 - 5 V DC
- ☐ 0/4 - 20 mA DC
- ☐ odporový vysílač OV

VÝSTUPNÍ SIGNÁLY

- ☐ 2 LIMITNÍ VÝSTUPY

FUNKCE

- ☐ 2 LIMITY ze vstupního signálu
- ☐ hystereze limit stavitelná uživatelem (2 typy)
- ☐ GALVANICKÉ ODDĚLENÍ

POPIS

Limitéry řady **LT** pro výše uvedené průmyslové signály jsou určeny pro vyhodnocování dvou limitních stavů z měřeného vstupního signálu.

ZÁKLADEM JE:

- tříhladinová izolace napájení, vstupního a výstupního signálu
- nastavení dvou limitů (limity stavitelné v celém rozsahu vstupního signálu pomocí trimrů P1, P2)
- volitelný typ vstupního signálu pomocí jumperů uživatelem

Limitér je vestavěn do plastové krabičky na DIN lištu v modulu šířky 22,5 mm.

Pro nastavení limit slouží uživateli dva víceotáčkové trimry.

Limity lze nastavit v celém rozsahu vstupního signálu.

K nastavení hystereze limit slouží uživateli dva jumpery

JP5 (minimální 0,2%) a JP6 (maximální 0,5%)

TECHNICKÉ ÚDAJE

NAPÁJENÍ	24 V AC +/- 20% nebo 18-32 V DC
PŘÍKON	2,0 VA (přístroj má pojistku T 500)
VSTUPNÍ ODPOR	napěťový vstup: 1 MOhm
	proudový vstup: 22 Ohm
VSTUP z OV	minimálně 100 ohm a více -
VÝSTUP	kontaktní - dva přepínací kontakty 2P zatížení - max. 230V , 6A
HYSTEREZE LIMIT	a/ 0,2 % z plného rozsahu
	b/ 0,5 % z plného rozsahu
TEPL.KOEFICIENT	0.01 % z plného rozsahu / °C -
IZOLAČNÍ PEVNOST	500 V mezi napájením a vstupním signálem
UCHYCENÍ	krabička na DIN lištu
ROZMĚRY	22,5 x 100 x 75 mm (š x v x hl)
KRYTÍ	IP 20
PŘIPOJENÍ	svorkovnice: max průřez vodiče 2,5
HMOTNOST	150 g
DOBA USTÁLENÍ	5 minut
PRACOVNÍ TEPL.	0 - + 50 °C