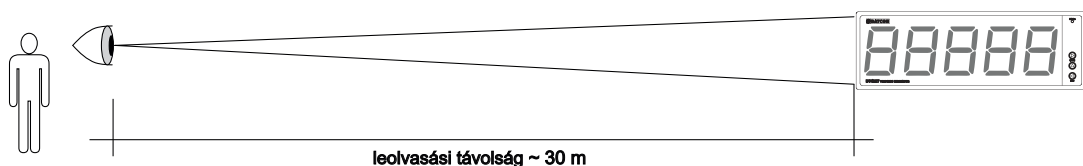


## Jellemzők

- RS485 interfész, galvanikusan elválasztott
- Modbus RTU slave protokoll
- nagyméretű, 5 digités LED kijelző, 57 mm karaktermagassággal
- állítható fényerő
- egyszerű beállítás az előlapi nyomógombokkal vagy USB interfészen keresztül
- kettős határértékrelé-kimenet
- 24 VDC  $\pm 10\%$  vagy 230 V AC/DC  $\pm 10\%$  tápellátású változatok
- 288 × 96 mm-es táblaműszer, < 80 mm beépítési mélység
- IP 52 védetség az előlap, IP 20 a hátlap felől



## Típusjelölés

DT4227 RS4

24 VDC TÁPELLÁTÁS

DT4227 RS4 PS

230 V AC/DC TÁPELLÁTÁS

A **DT4227 RS4.. Folyamatindikátor**, kommunikációs úton továbbított, előjeles numerikus értékek, illetve korlátozott karakterkészletű üzenetek megjelenítésére szolgál. A készülék – nagy távolságból is jól olvasható – 5 digités 57 mm karaktermagasságú LED kijelzővel rendelkezik.

Numerikus kijelzés üzemmódban -99999 – +99999 közötti tartományon belül tetszőleges szám megjeleníthető, a vezető nullák kijelzése tiltható, illetve az egész kijelző villogtatható.

Üzenetmegjelenítési módban – a 7 szegmenses kijelzővel megjeleníthető karakterkészlettel – szövegek megjelenítésére van mód (Start, Stop, End, Error, stb.). Itt lehetőség van a kijelzés karakterenkénti vagy együttes villogtatására is.

RS485 kommunikációs buszon több kijelző is működtethető.

A kommunikációs protokoll Modbus RTU slave.

A készülék rendelkezik kettős határértékrelé-kimenettel (SPST), melyek szabadon programozhatók, többféle határérték üzemmód választható ki.

A kommunikációs paraméterek beállíthatók, a maximális kommunikációs sebesség 9600 Baud.

Előlapi nyomógombok segítségével egyszerű menürendszeren keresztül állíthatók be a működési paraméterek vagy - USB interfészen keresztül – egyképernyős (ingyenes) beállító programmal: kijelző fényereje, vezető nullák tiltása, Modbus paraméterek, stb. A beállításokat kétszintű jelszó védi az illetéktelen beavatkozástól.

Kétféle tápellátással rendelhető a készülék:

- DT4227 RS4 típus 24 VDC  $\pm 10\%$  vagy
- DT4227 RS4 PS típus 230 V AC/DC  $\pm 10\%$ .

**Biztonsági adatok:**

A készülék bemeneti, kimeneti csatlakozó pontjai és a tápfeszültség csatlakozási pontjai egymástól elválasztottak, az elválasztás eleget tesz az MSZ EN 61010-1 előírásainak az alábbiak figyelembevételével.

Szennyezettségi fokozat:	2
Mérési kategória:	II

**Bemeneti jellemzők:****Kommunikációs interfész:**

Interfész típusa:	RS485, galvanikusan elválasztott
Kommunikációs protokoll:	Modbus RTU slave
Kommunikációs sebesség:	300 / 600 / 1200 / 2400 / 4800 / 9600 Baud
Paritás:	páros / páratlan / nincs
Stopbitek száma:	1

**Kijelzés:**

Kijelzés:	5 digit (+ tartomány), 4 digit (- tartomány), előjel, tizedespont
Kijelző:	5 digit LED, 57 mm karaktermagassággal

**Kezelőszervek:**

Kezelőszervek:	3 db előlapi nyomógomb
----------------	------------------------

**Tápellátás:**

Tápfeszültség:	24 VDC $\pm 10\%$ (DT4227 RS4 ...) 230 V AC/DC $\pm 10\%$ (DT4227 RS4 ... PS)
Fogyasztás:	3,5 W / 3 VA

**Környezeti feltételek:**

Működési hőmérséklet-tartomány:	0 – +60 °C (opcionálisan -20 – +60 °C)
Tárolási hőmérséklet:	-25 – +70 °C
Relatív légnedvesség:	90% (max., nem lecsapódó)
Telepítés helye:	műszerszekrény

**Elektromágneses kompatibilitás (EMC)****MSZ EN 61326-1 szerint:**

Zavartűrés:	ipari környezet
Zavarkibocsátás:	1. csoport, B osztály

**Általános adatok:**

Kivitel:	táblaműszer
Csatlakozás:	dugaszolható csavarszorításos csatlakozó
Csatlakozó vezeték-keresztmetszet:	2,5 mm <sup>2</sup> (max.)
Méret:	288 × 96 × 78 mm (szélesség × magasság × mélység)
Tömeg:	0,7 kg
Védettség:	IP 52 az előlap felől, IP 20 a hátlap felől

További műszaki adatok a kezelési útmutatóban. A gyártó egyes műszaki adatok változtatásának jogát fenntartja!