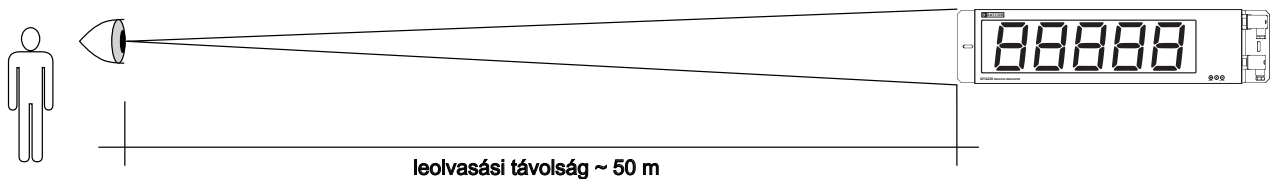


Jellemzők

- 0–20 mA / 4–20 mA / 0–10 V / 2–10 V / 0–5 V bemeneti jeltartományok
- nagy méretű, 5 digités LED kijelző (101 mm karaktermagasság)
- 0,03% pontosság
- állítható fényerő
- akár 50 m távolságból is jól olvasható
- menürendszerű beállítás, előlapi nyomógombokkal
- 24 VDC $\pm 10\%$ / 230 V AC/DC $\pm 10\%$ tápellátás
- 656 × 150 mm falra szerelhető kivitel



A **DT4226 ... folyamatindikátor** 0–20 mA / 4–20 mA / 0–10 V / 2–10 V / 0–5 V kimenetű mérőátalakítók jelének fizikai mérőszámban történő kijelzésére szolgál. A bemeneti jeltartományhoz tetszőleges kijelzési tartomány rendelhető hozzá. A DT4226 – akár 50 m távolságból is jól leolvasható – 5 digités, 101 mm karaktermagasságú LED kijelzővel rendelkezik, a kijelző fényereje szabályozható.

Az előlapi nyomógombok segítségével egyszerű menürendszeren keresztül állíthatók be a működési paraméterek: bemenet kiválasztása, bemeneti jel átlagolása, skálázás, kijelzési gyakoriság, stb.

A beállításokat kétszintű jelszó védi az illetéktelen beavatkozástól.

Kétféle tápellátással rendelhető a készülék: a DT4226 ... típus 24 VDC $\pm 10\%$, a DT4226 ... PS típus 230 V AC/DC $\pm 10\%$ tápfeszültséggel üzemeltethető.

Biztonsági adatok:

A készülék bemeneti, 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:

Bemeneti jel: egyenáram vagy egyenfeszültség
Mérési tartomány: 0–20 mA / 4–20 mA / 0–10 V / 2–10 V / 0–5 V
Túlvezérelhetőség: ± 50 mA (árambemenet), ± 200 V (feszültségbemenet)

Mérési jellemzők:

Karakterisztika: lineáris
Mérési gyakoriság: 12 mérés / másodperc
Átlagolt minták száma: 1 / 2 / 4 / 8 / 16 / 32 / 64 (beállítható)
Kijelzés pontossága: 0,02% ($T_a = 23 \text{ °C} \pm 2 \text{ °C}$)
Hőmérsékletfüggés: 40 ppm / °C

Kijelzés:

Kijelző: 5 digit LED
Karaktermagasság: 101 mm
Kijelző színe: vörös
Kijelző fényereje: 10%-os lépésekben csökkenthető a gyárilag beállított 100%-tól 10%-ig
Kijelzés: 5 digit (+ tartomány), 4 digit (- tartomány), előjel, tizedespont

Kezelőszervek:

Kezelőszervek: 3 db előlapi nyomógomb

Tápellátás:

Tápfeszültség, fogyasztás: 24 VDC $\pm 10\%$, 5 W (DT4226 ...)
230 V AC/DC $\pm 10\%$, 6 W (DT4226 ... PS)

Környezeti feltételek:

Működési hőmérséklet-tartomány: 0 – +50 °C
Tárolási hőmérséklet: -25 – +70 °C
Relatív légnedvesség: 90% (max., nem lecsapódó)
Telepítés helye: belső térben

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

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

Általános adatok:

Kivitel: fali műszer
Csatlakozás: Hirschmann GM 209 NJ típusú csatlakozó (tápellátás)
Hirschmann GDM 2009 típusú csatlakozó (jelbemenet)
Csatlakozó vezeték-keresztmetszet: 0,25–1,5 mm² (max.)
Méret: 656 × 150 × 45 mm (szélesség × magasság × mélység)
Tömeg: 3,4 kg
Védettség: IP 40

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