



# WESZTA-T Ipari és Kereskedelmi Kft.

2011 Budakalász, Ciklámen u. 43.

Tel.: (+36 26) 540 570, fax: (+36 26) 343 502

e-mail: automatik@weszta-t.hu, web: www.weszta-t.hu

## TARTÁLY ÁTLAGHŐMÉRSÉKLET TÁVADÓ BENYÚLÓ ÉRZÉKELŐVEL

A gyújtószikramentes átlaghőmérséklet távadó tartályokban tárolt anyagok (nyomás alatt is) átlaghőmérsékletének mérésére alkalmas.

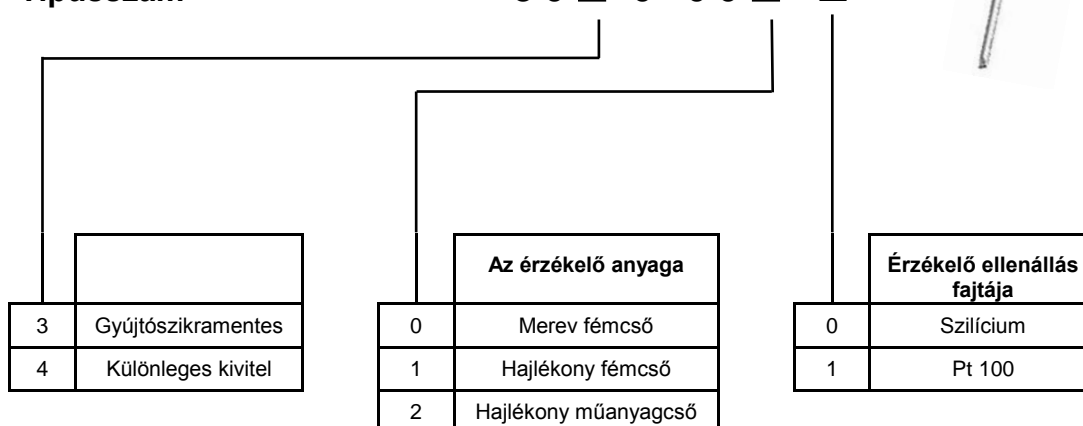
A mérőelem speciális szilícium ellenálláshőmérő vagy Pt100 platina ellenálláshőmérő. A tokozás megfelel a terepi szerelés követelményeinek. Ha a mérendő közeg hőmérséklete és nyomása nem haladja meg a meghatározott értékeket, akkor közvetlenül a tartályra telepíthető (elválasztócső nélkül). A távadót rozsdamentes karimával lehet a tartályra szerelni.



### Műszaki adatok

#### Típuszám

8 0 □ - 0 - 0 0 □ - □



Hőmérséklet tartomány:

-20 ... +150 °C Si

-60 ... +300 °C Pt

Védelmi mód:

⊕ II 1 G EEx ia IIB T5

Védettség MSZ IEC 529 szerint:

Elektronika IP 65

Benyúló érzékelő IP 67

Környezeti hőmérséklet-tartomány:

-20 ... +60 °C

A levegő relatív páratartalma:

30 ... 98%

Üzem közben megengedhető rezgés:

25 Hz; 0,1 mm amplitúdó

Hosszúság rendelés szerint:

max. 30m

Merev fémcsöves változat hossza:

max. 6m

Tömeg:

a kivitelől függ

Pontosság:

jobb, mint 0,5 °C SI

jobb, mint 0,2 °C PT100

Kimenőjel:

RS485 MODBUS (megfelelő modullal kiegészítve)

Csatlakozó karima:

NA50 (opcionálisan NA40)

## A szükséges mérőelemek száma a folyadék magasság függvényében

Folyadék magasság (m)	Mérőelemek száma (db)
0- 1,6	1
0- 2,3	2
0- 3,2	3
0- 4,5	4
0- 6,5	5
0- 7,7	6
0- 9,6	7
0-12,0	8
0-15,0	9
0-18,8	10
0-23,2	11
0-30,0	12