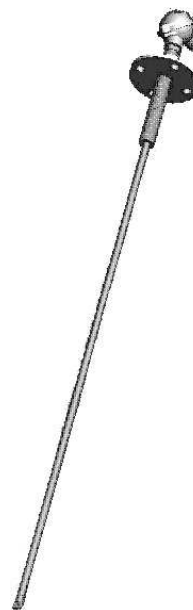


TARTÁLY ÁTLAGHŐMÉRSÉKLET TÁVADÓ BENYÚLÓ ÉRZÉKELŐVEL

1. BEVEZETÉS

A gyújtószikramentes átlaghőmérséklet távadó gáz és olajtartályokban tárolt, (akár nyomás alatt álló) anyagok átlaghőmérsékletének mérésére alkalmas. A mérőelem speciális szilícium ellenállás hőmérő vagy Pt1000 platina ellenállás-hőmérő. A tokozás megfelel a terepi szerelés követelményeinek. Ha mérendő közeg hőmérséklete és nyomása nem haladja meg a meghatározott értékeket, akkor közvetlenül a technológiai berendezésre telepíthető.

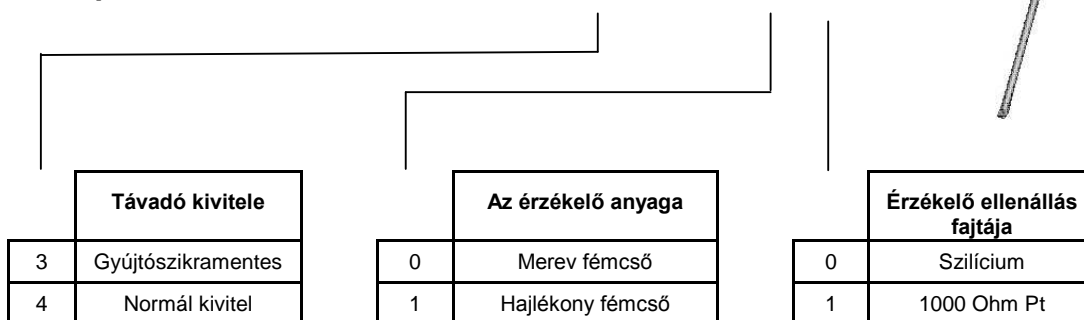
A távadót NA 50 PN 25 méretű rozsdamentes karimával lehet a tartályra szerelni.



1. TÍPUS VÁLASZTÉK

Típuszám:

8 0 □ - 0 - 0 0 □ - □ /K



K: különleges (Pl. nagynyomású kivitel)

2. MŰSZAKI ADATOK

Hőmérséklet-tartomány:	-55 ... +125°C Si
	-60 ... +300°C Pt
Védelmi mód:	EEx ia IIB T5
Védettség MSZ IEC 529 szerint:	Érzékelő fej IP 65
	Benyúló érzékelő IP 68
	Elektronika IP 20
Környezeti hőmérséklet-tartomány:	-20 ... +60°C
A levegő relatív páratartalma:	30 ... 98%
Üzem közben megengedhető rezgés:	25 Hz; 0,1 mm amplitúdóval

Hosszúság: rendelés szerint maximum 30m, merev fémcső maximum 6m
Tömeg: a kivittől függ
Pontosság: <0,25°C SI
<0,2°C Pt1000
Kimenőjel: kiegészítő modulokkal RS485 MODBUS
Csatlakozó karima: NA50 (opcionálisan NA40)

A szükséges mérőelemek száma a folyadék magasság függvényében
(ettől eltérő is lehet)

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