



WESZTA-T Ipari és Kereskedelmi Kft.

2011 Budakalász, Ciklámen u. 43.

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

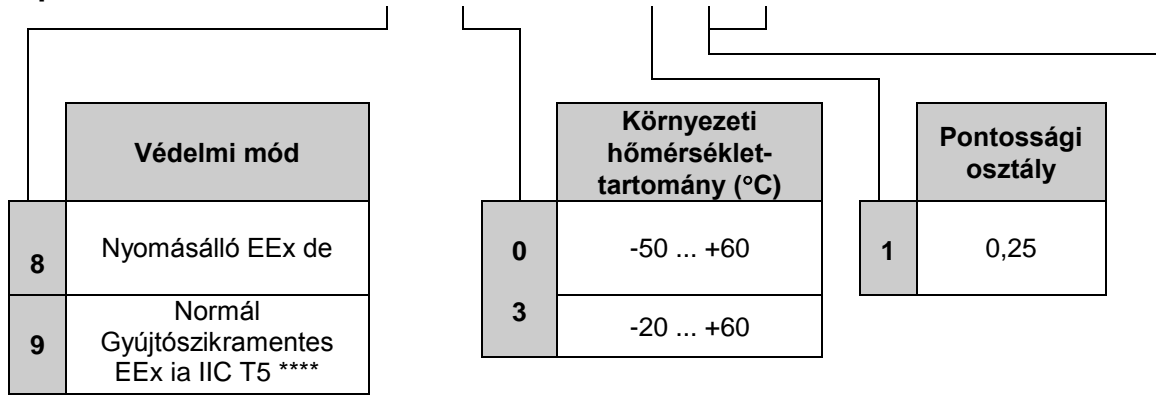
e-mail: automatik@weszta-t.hu, web: www.weszta-t.hu

KAP-TRAN

KAPACITÍV VILLAMOS NYOMÁSKÜLÖNBÉS TÁVADÓK

A KAPACITÍV villamos nyomáskülönbőség távadók alkalmasak különböző mérő- és szabályozási körökben különböző statikus nyomások mellett nyomáskülönbőség mérésére és az azzal arányos szabványos villamos egyenáramú jelek továbbítására. A távadók felhasználhatók folyadékok, gázok, gőzök olyan fizikai jellemzőinek mérésére, amelyek visszavezethetők a nyomáskülönbőség változásra.

Típuszámok **3** □ □ - **0** - □ □ □ - **0** / X



***	Mérőcella (mbar)	Beállított mérési tartomány (mbar)	Statikus nyomás (bar)	Statikus nyomás (bar)
2 *	0 ... 1,25 / 15	0 ... 10 0 ... 16	01 02	7
3	0 ... 12 / 75	0 ... 25	03	
		0 ... 40	04	
		0 ... 60	05	
		0 ... 100	06	36
4	0 ... 60 / 370	0 ... 160	07	37
		0 ... 250	08	38
		0 ... 400	09	39
5	0 ... 310 / 1860	0 ... 600	10	40
		0 ... 1000	11	41
		0 ... 1600	12	42
		0 ... 2500	13	43
6	0 ... 1,2 / 7 bar	0 ... 4000	14	44
		0 ... 6000	15	45
		0 ... 10000	16	46
7	0 ... 3,5 / 21 bar	0 ... 16000	17	47
		0 ... 25000	18	
8	0 ... 12 / 70 bar	0 ... 40000	19	
		0 ... 60000	20	

* max 7 bar statikus nyomáson használható a távadó

** 320 bar statikus nyomású távadó csak 0 ... 100 -tól 0 ... 16000 mbar mérési tartományban készül

*** Rosemount cella jelzőszám

Túlterhelhetőség:	az adott statikus nyomáshatárig (mindkét oldalról)
Tápfeszültség:	14 ... 45 V egyenfeszültség
Bemenő-kimenőjel összefüggése:	lineáris 4...20mA, HART
Védettség:	IP 65 MSZ EN 60529:2001
Tokozás:	normál nyomásálló
Védelmi mód:	Ex II 2 G EEx de IIB T6
Tömeg	kb. 5,5 kg
Környezeti hőmérséklet:	- 20...+ 60 °C
Közeghőmérséklet tartománya:	- 40°C...+ 100°C

A távadók cellából, elektronikából, házból és fedelekből, felfogó elemekből és szelep-csoportokból állnak, az igényeknek megfelelően összeszerelve.

A cella tartalmazza a mérőcellát és menetes összekötő csővel csatlakozik a házhoz. A ház és fedél precíziós öntött alumínium ötvözetből készül. A távadó típusát, illetve tokozását, a mérőcella anyagát, a töltőolaj minőségét az dönti el, milyen veszélyességi környezetbe kerül beépítésre.

