

Nyomáskülönbség távadó levegőre és nem korrozív gázokra



Nyomáskülönbség távadó levegőre és nem korrozív gázokra

- Nagy pontosság és állandóság
- Gyors és egyszerű beépítés

Műszaki adatok	
Tápfeszültség	24 V AC (24 V DC, 2-vezetékes 4...20 mA kimenethez)
Pontosság	+/-1% fs
Környezeti hőmérséklet	0...70°C
Védettségi osztály	IP54

Megnevezés	Működési tartomány	Kimeneti jel	Típus	
Nyomáskülönbség távadó	-50...+50 Pa	0...10 V DC	DTL05/05	
Nyomáskülönbség távadó	-50...+50 Pa	4...20 mA	DTL05/05-420	
Nyomáskülönbség távadó	0...100 Pa	0...10 V DC	DTL1	
Nyomáskülönbség távadó	0...100 Pa	4...20 mA	DTL1-420	
Nyomáskülönbség távadó	0...300 Pa	0...10 V DC	DTL3	
Nyomáskülönbség távadó	0...300 Pa	4...20 mA	DTL3-420	
Nyomáskülönbség távadó	0...500 Pa	0...10 V DC	DTL5	
Nyomáskülönbség távadó	0...500 Pa	4...20 mA	DTL5-420	
Nyomáskülönbség távadó	0...1000 Pa	0...10 V DC	DTL10	
Nyomáskülönbség távadó	0...1000 Pa	4...20 mA	DTL10-420	
Nyomáskülönbség távadó	0...1600 Pa	0...10 V DC	DTL16	
Nyomáskülönbség távadó	0...1600 Pa	4...20 mA	DTL16-420	
Nyomáskülönbség távadó	0...2500 Pa	0...10 V DC	DTL25	
Nyomáskülönbség távadó	0...2500 Pa	4...20 mA	DTL25-420	
Nyomáskülönbség távadó	0...5000 Pa	0...10 V DC	DTL50	
Nyomáskülönbség távadó	0...5000 Pa	4...20 mA	DTL50-420	
Távadó kijelzővel (LCD). Valamennyi fenti típusal. Nem raktári készlet.	Ld. a típusokat	Ld. a típusokat	DTL...D	

Kiegészítők		Típus	
2 m tömlő és 2 db csöcsenk		ANS	
Kalibrációs bizonylat	A DTL-sorozat kalibrációs bizonylattal is rendelhető. Nagyobb kalibrációs igényű kiviteleknel.	CCERT-H	

IAS Automatika Kft
www.iasautomatika.hu

1181 Budapest, Kondor Béla stny. 1.
Tel./Fax: 1 291 3444
Tel./Fax: 1 296 0296
budapest@iasautomatika.hu

4024 Debrecen, Sumen u. 26-28.
Tel./Fax: 52 368300
Fax: 52 368 528
debrecen@iasautomatika.hu

Nyomáskülönbőség távadó for liquids and gases



Nyomástávadó folyadékokhoz (glycol tartalmúakhoz is) és gázokhoz (ammonióhoz nem!). A mérőelem kerámia, tami nagyfokú stabilitás és nagy pontosságot biztosít.

- Kiváló hosszútávú állandóság
- Széles működési tartomány

Műszaki adatok	
Kimenet	0...10 V DC v. 4...20 mA (2-vezetékes)
Tápfeszültség	24 V AC / 18...33 V DC (0...10 V DC kimenet) 11...33 V DC, 2-vezetékes (4...20 mA kimenet)
Pontosság	+/-1,3% fs (DTK10...DTK250) +/-0,8% fs (DTK400) +/-0,5% fs (DTK600...DTK2500)
Környezeti hőmérséklet	-15...+80°C
Csatlakozás	Menetes csatlakozás Ø 6 mm csőhöz
Védettségi osztály	IP65

Megnevezés	Működési tartomány	Kimeneti jel	Max. terhelés (egyik oldalon)	Típus	
Nyomáskülönbőség távadó	0...10 kPa	0...10 V DC	60 kPa	DTK10	
Nyomáskülönbőség távadó	0...10 kPa	4...20 mA	60 kPa	DTK10-420	
Nyomáskülönbőség távadó	0...20 kPa	0...10 V DC	120 kPa	DTK20	
Nyomáskülönbőség távadó	0...20 kPa	4...20 mA	120 kPa	DTK20-420	
Nyomáskülönbőség távadó	0...40 kPa	0...10 V DC	200 kPa	DTK40	
Nyomáskülönbőség távadó	0...40 kPa	4...20 mA	200 kPa	DTK40-420	
Nyomáskülönbőség távadó	0...100 kPa	0...10 V DC	500 kPa	DTK100	
Nyomáskülönbőség távadó	0...100 kPa	4...20 mA	500 kPa	DTK100-420	
Nyomáskülönbőség távadó	0...250 kPa	0...10 V DC	1200 kPa	DTK250	
Nyomáskülönbőség távadó	0...250 kPa	4...20 mA	1200 kPa	DTK250-420	
Nyomáskülönbőség távadó	0...400 kPa	0...10 V DC	1200 kPa	DTK400	
Nyomáskülönbőség távadó	0...400 kPa	4...20 mA	1200 kPa	DTK400-420	
Nyomáskülönbőség távadó	0...600 kPa	0...10 V DC	1200 kPa	DTK600	
Nyomáskülönbőség távadó	0...600 kPa	4...20 mA	1200 kPa	DTK600-420	
Nyomáskülönbőség távadó	0...1000 kPa	0...10 V DC	2000 kPa	DTK1000	
Nyomáskülönbőség távadó	0...1000 kPa	4...20 mA	2000 kPa	DTK1000-420	
Nyomáskülönbőség távadó	0...1600 kPa	0...10 V DC	3200 kPa	DTK1600	
Nyomáskülönbőség távadó	0...1600 kPa	4...20 mA	3200 kPa	DTK1600-420	
Nyomáskülönbőség távadó	0...2500 kPa	0...10 V DC	5000 kPa	DTK2500	
Nyomáskülönbőség távadó	0...2500 kPa	4...20 mA	5000 kPa	DTK2500-420	

Kiegészítők	Típus	
Csőcsonk (R=1/8 27NPT) Ø 6 mm rézcsőhöz	DTK-Nippel	
Ø 6 mm rézcső, 30 cm hosszú	DTK-R	

IAS Automatika Kft
www.iasautomatika.hu

1181 Budapest, Kondor Béla stny. 1.
Tel./Fax: 1 291 3444
Tel./Fax: 1 296 0296
budapest@iasautomatika.hu

4024 Debrecen, Sumen u. 26-28.
Tel./Fax: 52 368300
Fax: 52 368 528
debrecen@iasautomatika.hu

Nyomás távadó folyadékokhoz



Nyomástávadó folyadékokhoz (glycol tartalmúakhoz is) és gázokhoz (ammonióhoz nem!). Más paraméterekkel is rendelhető, pl. abszolút nyomással. További információ az adatlapon található.

- Kiváló hosszútávú állandóság
- Kiváló alacsony hőmérsékleti függés

Műszaki adatok	
Kimenet	0...10 V DC v. 4...20 mA (2-vezetékes)
Tápfeszültség	24 V AC / 18...33 V DC (0...10 V DC kimenet) 11...33 V DC, 2-vezetékes(4...20 mA kimenet)
Pontosság	+/- 0.3%
Csatlakozás	R1/4"
Tömítés	EPDM
Közeg hőmérsékleti tartomány	-15...+80°C *
Védettségi osztály	IP65

Leírás	Működési tartomány	Kimenet	Típus	
Pressure transmitter	0...100 kPa	0...10 V DC	TTK1	
Pressure transmitter	0...100 kPa	4...20 mA	TTK1-420	
Pressure transmitter	0...200 kPa	0...10 V DC	TTK2	
Pressure transmitter	0...200 kPa	4...20 mA	TTK2-420	
Pressure transmitter	0...500 kPa	0...10 V DC	TTK5	
Pressure transmitter	0...500 kPa	4...20 mA	TTK5-420	
Pressure transmitter	0...1000 kPa	0...10 V DC	TTK10	
Pressure transmitter	0...1000 kPa	4...20 mA	TTK10-420	
Pressure transmitter	0...1600 kPa	0...10 V DC	TTK16	
Pressure transmitter	0...1600 kPa	4...20 mA	TTK16-420	
Pressure transmitter	0...2500 kPa	0...10 V DC	TTK25	
Pressure transmitter	0...2500 kPa	4...20 mA	TTK25-420	
Pressure transmitter	0...4000 kPa	0...10 V DC	TTK40	
Pressure transmitter	0...4000 kPa	4...20 mA	TTK40-420	
Pressure transmitter	0...10 MPa (100bar)	0...10 V DC	TTK100	
Pressure transmitter	0...10 MPa (100bar)	4...20 mA	TTK100-420	

Kiegészítők	Típus	
* Beépítési távtartó, ami csökkenti az olyan magas közeghőmérsékletet, amit az érzékelő már nem bír el.	105074	
1/4" to 1/2" átalakító	ADAPTER	

IAS Automatika Kft
www.iasautomatika.hu

1181 Budapest, Kondor Béla stny. 1.
Tel./Fax: 1 291 3444
Tel./Fax: 1 296 0296
budapest@iasautomatika.hu

4024 Debrecen, Sumen u. 26-28.
Tel./Fax: 52 368300
Fax: 52 368 528
debrecen@iasautomatika.hu