



Nyomáskülönbség távadó DPT-2 vezetékes, 8 tartomány



Összefoglaló táblázat

Minden 8 méréstartományú, melyeket jumperrel lehet beállítani. Minden készülék hőmérséklet kompenzált.

Modellek: DPT-2W-2500-R8 (-D)
DPT-2W-7000-R8 (-D)

- R8 = 8 méréstartomány
- D = kijelző

hosszótávú stabilitás tipikusan 1 év
≤ ± 8 Pa; modell 2500
≤ ± 24 Pa; modell 7000

Modell 2500	Modell 7000
-100...+100 Pa	0...1000 Pa
0...100 Pa	0...1500 Pa
0...250 Pa	0...2000 Pa
0...500 Pa	0...2500 Pa
0...1000 Pa	0...3000 Pa
0...1500 Pa	0...4000 Pa
0...2000 Pa	0...5000 Pa
0...2500 Pa	0...7000 Pa

A nyomáskülönbségtávadót külön csomagolásban az alaptartozékokkal együtt szállítjuk (ld.tartozékok).



Műszaki adatok

Reakció idő	0.8 / 4 s nyomógombbal választható (az útmutatót lásd alább)	
Szakító nyomásssüre	30 kPa (modell 2500) 80 kPa (Modell 7000)	
Alkalmas közeg	Levegő és nem agresszív gázok	
Mérő elem	Piezoresisztív	
Elektromos interfész (2-vezeték)	Tápfeszültség	10...35 V DC
	Max. bejövő áram	32 mA
	Kimeneti jel	4...20 mA
	Max. kimenő áram	32 mA
	Max. terhelés	$= \frac{Supply - 10V}{0,020A}$
Anyagok	Ház	ABS
	Fedő	PC
	Nyomás csatlakozók	ABS
	Csőcsatlakozók	ABS
	Cső	puha PVC
Csatlakozások	Elektromos csatl.	2 csavarkapocs, max 1,5 mm ²
	Kábel belépés	M16x1.5, kábel ø 4...8mm
	Nyomás csatl.	Ø 5,0 mm és 6,3 mm
Ált.környezeti feltételek	Hőm.tart.	
	Működési	-10...+50°C
	Tárolási	-20...+70°C
	Környezeti páratart.	0-tól 95% RH
Súly	150 gramm, tartozékokkal 290 gramm	
Méreték	90,0 x 71,5 x 36,0 mm	
Védettség	Védettségi osztály	IP54
	Megfelelőség	Megfelel a CE szabványnak: EMC directiva 89/336/EEC Rohs directiva 2002/95/EY

Tartozékok

Alap tartozékok:

- 2 rögzítő csavar
- 2 műanyag csőcsatlakozó
- 2 m Ø 4 / 7 mm műanyag cső

Opcionális tartozékok:

- Fém csőcsatlakozó



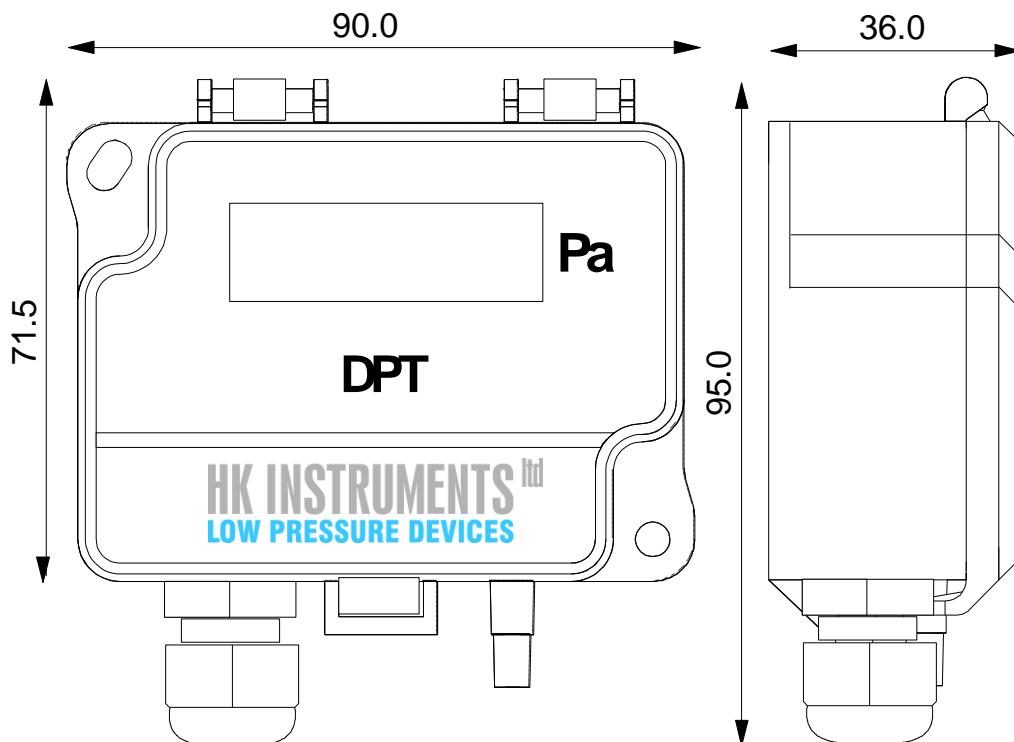
0-pont illesztés

Figyelem! A tápfeszültséget 1 órával a 0-pont illesztés előtt csatlakoztatni kell.

- 1) Vegye le a csöveket + és – nyomáscsatlakozókról
- 2) Nyomja le a 0 gombot addig, míg a piros LED kigyullad.
- 3) Várjon, amíg a LED elalszik, majd kösse vissza a csöveket.

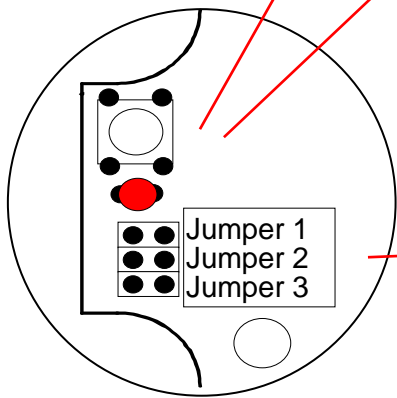
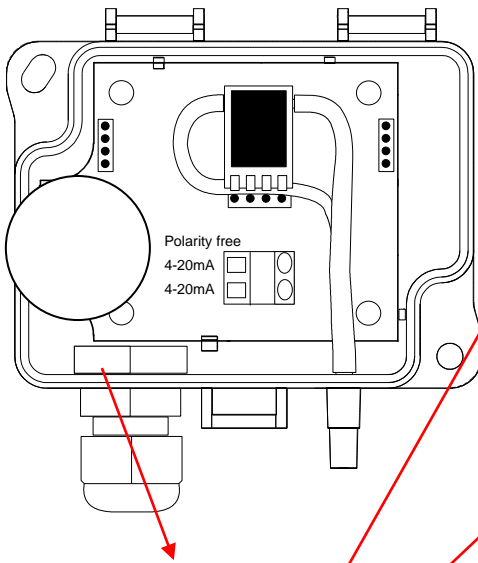
Rendeltetészerű használat mellett javasolt évente megismételni a 0-pont illesztést.

Méreték





Beépítés



ZEROING: press the button over 4 seconds
Nullázás: Nyomja a gombot 4 mp-ig

RESPONSE TIME CHANGE: press the button shortly
Reakcióidő változtatás: nyomja le röviden

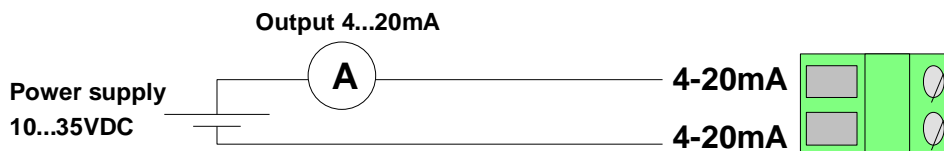
-100...+100Pa	100Pa	250Pa	500Pa	Jumper 1
				Jumper 2
				Jumper 3
1000Pa	1500Pa	2000Pa	2500Pa	Jumper 1
				Jumper 2
				Jumper 3

1000Pa	1500Pa	2000Pa	2500Pa	Jumper 1
				Jumper 2
				Jumper 3
3000Pa	4000Pa	5000Pa	7000Pa	Jumper 1
				Jumper 2
				Jumper 3

Elektromos csatlakozás:

Polaritás független tápfeszültség

- 1 Áram hurok + vagy -
- 2 Áram hurok + vagy -



POLARITY FREE
Polaritás független