



Típus: PAE-01-xx	
<b>Általános adatok</b>	
Anyag	alumíniumötvözet
Védettség	IP67
Névleges terhelhetőség	50, 80, 100, 250, 500 kg
Szigetelési ellenállás	>5000 Mohm
Biztonságos túlterhelés	150% (FS)
Veszélyes túlterhelés	200%
Ajánlott tápfeszültség	5 _ 10 V
Maximális tápfeszültség	15 V
Kábelhossz	2 m
Maximális platformméret	450 x 550 mm
<b>Kalibrációs adatok</b>	
Kimenő jel névl. terhelésnél	2 ± 0.1 mV/V
Bemeneti ellenállás	350 ohm +/-3.5 ohm
Kimeneti ellenállás	400 ohm +/-3.5 ohm
Zéró kiegyenlítés hibája	<1% (FS)
Kombinált hiba	<0.02%
Zéró hőmérsékletfüggése	<0.02%/10C
Kimenőjel hőmérsékletfüggése	<0.02%/10C
Kompenzálás hőmérséklettartománya	-10C _ +40C
Működési hőmérséklettartomány	-20 _ +65C
Kúszás	<0.02%/30perc
Linearitás hibája	<0.02% (FS)
Hiszterézis	<0.02% (FS)
Ismétlőképesség hibája	<0.02% (FS)
<b>Kábel színekódja</b>	
+EXC (+táplálás)	piros
-EXC (-táplálás)	sárga
+SIGN (+kimenet)	kék
-SIGN (-kimenet)	zöld
árvnyékolás	rézharisnya

## Megjegyzések:

- A megadott kimenőjel polaritás a jelölt terhelési irányra vonatkozik
- Az FS a névleges terhelést jelenti
- A kábel megrövidítése a gyári hőmérsékletkompenzáció megváltoztatásával jár

