



Típus: PAB-01-xx	
<b>Általános adatok</b>	
Anyag	alumíniumötvözet
Védettség	IP67
Névleges terhelhetőség	3, 5, 8, 10, 15, 20, 30, 35, 40, 50, 80, 120 kg
Szigetelési ellenállás	>5000 MΩ
Biztonságos túlterhelés	150% (FS)
Veszélyes túlterhelés	200%
Ajánlott tápfeszültség	5 ÷ 10 V
Maximális tápfeszültség	15 V
Kábelhossz	250mm
Maximális platformméret	350 x 350 mm
<b>Kalibrációs adatok</b>	
Kimenő jel névl. terhelésnél	2 ± 0.1 mV/V (névleges)
Bemeneti ellenállás	350 ohm ± 3.5 ohm
Kimeneti ellenállás	406 ohm ± 3.5 ohm
Zéró kiegyenlítés hibája	<1% (FS)
Kombinált hiba	<0.02%
Zéró hőmérsékletfüggése	<0.02%/10 <sup>0</sup> C
Kimenőjel hőmérsékletfüggése	<0.02%/10 <sup>0</sup> C
Kompenzálás hőmérséklettartománya	-10 <sup>0</sup> C _ +40 <sup>0</sup> C
Működési hőmérséklettartomány	-20 ÷ +80 <sup>0</sup> C
Kúszás	<0.01%/30perc 20000_5_0
Linearitás hibája	<0.01% (FS)
Hiszterézis	<0.01% (FS)
Ismétlőképesség hibája	<0.01% (FS)
<b>Kábel színekódja</b>	
+EXC (+táplálás)	piros
-EXC (-táplálás)	sárga
+SIGN (+kimenet)	kék
-SIGN (-kimenet)	zöld
árnyékolás	rézharisnya

**Megjegyzések:**

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

