



<b>Típus: STA-01-x</b>	
<b>Nyírócella</b>	
Leírás	Felhasználási terület
Alacsony beépítési méretű nyírócella, mely jól alkalmazható raklap-, és tartály mérlegeknél. Az STA mérlegcella ötvözött acélból készül nikkelezett, tömített IP67 kivitelben, mely jól ellenáll a nedvességnek és a pornak.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• tartály-, silómérlegek</li> <li>• raklap mérlegek</li> </ul>
<b>Általános adatok</b>	
Anyag	nikkelezett acél
Védettség	IP67
Névleges terhelhetőség	0.5, 1, 1.5, 2, 3.5 t
Szigetelési ellenállás	>5000 MΩ / 50 VDC
Biztonságos túlterhelés	150 % (FS)
Veszélyes túlterhelés	200 % (FS)
Ajánlott tápfeszültség	5 ÷ 12 V
Maximális tápfeszültség	12 V
Kábelhossz	3 m
<b>Kalibrációs adatok</b>	
Kimenő jel névl. terhelésnél	$3 \pm 0.03 \text{ mV/V}$
Bemeneti ellenállás	$387 \Omega \pm 4 \Omega$
Kimeneti ellenállás	$350 \Omega \pm 3 \Omega$
Zéró kiegyenlítés hibája	<1 % (FS)
Zéró hőmérsékletfüggése	<0.02 %/10°C
Kimenőjel hőmérsékletfüggése	<0.02 %/10°C
Kompenzálás hőmérséklettartománya	0 °C ÷ 40 °C
Működési hőmérséklettartomány	-10 °C ÷ 50 °C
Kúszás	<0.02 % (FS)/30 perc
Linearitás hibája	<0.02 % (FS)
Hiszterézis	<0.02 % (FS)
Ismétlőképesség hibája	<0.01 % (FS)
<b>Kábel-bekötés szinkódja</b>	
+EXC (+táplálás)	piros
-EXC (-táplálás)	sárga
+SIGN (+kimenet)	kék
-SIGN (-kimenet)	zöld
árnyékolás	

Megjegyzés: A cella adatai minden külön értesítés nélkül megváltozhatnak. Az ebből eredő pontatlanságért, hibáért a gyártó nem vállal felelősséget.

