



Típus: WDS-01-G3-x		
Kettős nyírócella		
Leírás	Felhasználási terület	
Alacsony kivitelű kettős nyírócella, mely jól alkalmazható merev beépítésekénél. A WDS mérlegcella ötvözött acélból készül nikkelezett, szilikonnal tömített IP67 kivitelben, mely jól ellenáll a nedvességnek és a pornak.	<ul style="list-style-type: none"> • járműmérlegek • kerék-, tengelyterhelés mérés • tartály-, silómérlegek • villás targonca mérlegek 	
Általános adatok		
Anyag	nikkelezett acél	
Védettség	IP67	
Névleges terhelhetőség	2, 3, 4, 5 t	
Szigetelési ellenállás	>5000 MΩ / 50 VDC	
Biztonságos túlterhelés	120 % (FS)	
Veszélyes túlterhelés	150 % (FS)	
Ajánlott tápfeszültség	5 ÷ 12 V	
Maximális tápfeszültség	15 V	
Kábelhossz	3m	
Kalibrációs adatok		
Kimenő jel névl. terhelésnél	2 ± 0.1 mV/V	
Bemeneti ellenállás	744 Ω ± 6 Ω	376 Ω ± 6 Ω
Kimeneti ellenállás	700 Ω ± 3 Ω	350 Ω ± 3.5 Ω
Zéró kiegyenlítés hibája	<1.5 % (FS)	
Kombinált hiba	<0.3 %	
Zéró hőmérsékletfüggése	<0.2 %/10°C	
Kimenőjel hőmérsékletfüggése	<0.2 %/10°C	
Kompenzálás hőmérséklettartománya	-10 °C ÷ 40 °C	
Működési hőmérséklettartomány	-35 °C ÷ 65 °C	
Linearitás hibája	<0.3 % (FS)	
Hiszterézis	<0.3 % (FS)	
Ismétlőképesség hibája	<0.1 % (FS)	
Kábel-bekötés színekódja		
+EXC (+táplálás)		piros
-EXC (-táplálás)		fekete
+SIGN (+kimenet)		zöld
-SIGN (-kimenet)		fehér
árnyékolás		

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

