

800

8

Visit Us on the Web at www.chatillon.com

STS Sorozatú

Külső nyomatékmerő cella DFS-R-ND kijelzőhöz

A Chatillon® STS sorozatú nyomatékmerő cella tulajdonképpen egy ellenállás híd 15 lábcsatlakozóval. Ezeket kizárólag a DFS-R-ND sorozatú kijelzőkkel lehet használni. A cella mérési tartományát és az érzékenységet a csatlakozóban található memória tárolja. A DFS-R-ND kijelzőhöz való csatlakozást követően az eszköz automatikusan felismeri a cellát az értékekkel együtt. Az SLC cellák megfelelnek a BS EN ISO 7500 1 rész és az ASTM E4 szabványoknak, ami a $\pm 0,25\%$ pontosságot illeti. A csatlakozáshoz használt spirál alakú kábelt 3m hosszúra ki lehet nyújtani.

Model	in-oz	g-cm	in-lb	Kg-cm	N-m
STS-0003	50x0.01	3600x0.5	3x0.0005	3.6x0.0005	0.35x0.0005
STS-0012	192x0.05	13830x3	12x0.002	13.9x0.003	1.36x0.0003
STS-0050	800x0.02	57600x10	50x0.01	57.6x0.01	5.7x0.001
STS-0100	1600x0.3	-	100x0.02	115.2x0.02	11.3x0.002
STS-0200	3200x0.6	-	200x0.04	230.4x0.05	22.6x0.005

Tulajdonságok:

Bemeneti ellenállás:	1000 Ω \pm 100
Kimeneti ellenállás:	1000 Ω \pm 100
Kimenet:	2.0mV/V
Biztonságos túlterhelés:	150% a végértékre
Nonlinearitás:	$\pm 0,5\%$ a végértékre
Hiszterézis:	$\pm 0,5\%$ a végértékre
Nullpont:	$\pm 1.0\%$ a végértékre
Működési hőmérséklet:	-40 °C ÷ 82 °C



You Get More with Your CHATILLON Gauge.

AMETEK and CHATILLON are registered trademarks of Ametek, Inc.

Chatillon 

A registered trademark of AMETEK Inc.