

Modell ULC

- Messbereiche ab 0,5 N Nennlast
- Linearität: +/- 0,05%
- Überlastschutz: +/- 1000%
- Seitenlastkompensation: 500%
- Geringes Kriechen

STANDARD KONFIGURATION

- 1,5 m Anschlusskabel

OPTIONEN

Kabelverlängerung



SPEZIFIKATIONEN

GENAUIGKEIT – (MAX FEHLER)

Linearität-%Nennlast.....±0.05
 Hysterese-%Nennlast.....±0.05
 Reproduzierbarkeit-%Nennlast.....±0.05
 Kriechen, in 20 min-% (0.5N)±0.01
 (anderen)±0.05

TEMPERATUR

komp. Temp. Bereich- °F.....15 bis 115
 komp. Temp. Bereich- °C-10 bis 45
 Arbeitstemp. Bereich- ° F-65 bis 200
 Arbeitstemp. Bereich- °C-55 bis 90
 Effekt>Kennwert-%Kennwert°F- MAX±0.001
 Effekt>Kennwert-%Kennwert°C- MAX.....±0.002
 Effekt>Nullpunkt-%Kennwert°F- MAX±0.002
 Effekt>Nullpunkt-%Kennwert°C- MAX.....±0.004

ELEKTRISCH

Kennwert-mV/V (nominell) (0.5N)±1.5
 (anderen)±2.0
 Nullpunkt-Balance-% RO (horiz.).....± 2.0
 Eingangswiderstand-Ohm.....350+35/-3.5
 Ausgangssignal-Ohm.....350±3.5
 Versorgungsspannung V – MAX.....12 VDC
 Isolationswiderstand – Megaohm.....5000

MECHANICAL

Überlastschutz -achsial % Nennlast....±1000
 -seitlich %Nennlast.....± 500
 Biegemoment %Nennlast je 25mm.....± 500
 Kabellänge m.....1,5

DIMENSIONEN

siehe Zeichnung	Messbereiche (N)* 0,5 + 1 + 2 + 5	
	inch	mm
①	0.42	10.6
②	0.99	25.1
③	4-40 UNC / M3 x 4,8mm tief	
④	1.98	50.3
⑤	1.96	49.8
⑥	2.00	50.8
⑦	0.42	10.6
⑧	0.99	25.1
⑨	0.23	5.8
⑩	0.38	9.5
⑪	0.84	21.2
⑫	1/4-28 UNF / M6 x 8,13mm tief	

* 1 Newton = 102 Gramm

