

WR33 LOADCEL



Drukrachtopnemer:

Wij adviseren voor deze weging de WR33 drukkcrachtopnemer. Deze opnemer is door zijn bouw uitstekend geschikt voor de wat zwaardere toepassingen. Bijvoorbeeld silo/tankweging of weegbruggen. Dit is een RVS loadcel die tegen bliksem beveiligd is tot 10000 volt, welke zich automatisch herstelt. Deze loadcel is volledig doorgelast en heeft een ijkwaardig testcertificaat.

Beschermingsklasse	: IP68
Capaciteit	: 10, 20, 25, 30, 40 en 50 ton
Loadcell type	: WR33, OIML R60 C3 en C4
Nauwkeurigheid	: gecombineerde fout = 0,020 % creep (30min) = 0,060 %
Signaal	: 2 mV /V +/- 0,002%, voeding 5~12 V max 18 V
Materiaal	: Stainless steel 17-4PH
Hoogte met montageset	: 215 mm,
Kabellengte	: 15 m 4 x 0,32mm ² afgeschermd

Maximum number of load cell intervals (nLC) 3000 4000

Ratio of minimum LC verification interval $Y = E_{max} / V_{min}$ E_{max} 10000, 12000, 15000 15000

Combined Error %FS $\pm 0.0200 \pm 0.0170$

Minimum dead load Kg 0 Safe overload %FS 150

Zero balance %FS $< \pm 1.0$

Terminal resistance, input Ω 700 ± 7

Terminal resistance, output Ω 700 ± 7

Insulation impedance M Ω ≥ 5000 (50VDC)

Temperature range, compensated $^{\circ}\text{C}$ -10~+40

Temperature range, operating $^{\circ}\text{C}$ -35 ~ +65

Connections	Red Input(+)	Black Input(-)	Green Output(+)	White Output(-)
Transparence (Shield)				

Output is current calibrated