



Ringkraftaufnehmer RDKA

Electronic Control Systems: Sensoren: Kraftsensoren

Produktbeschreibung

Typ	RDKA
Beschreibung	Sensor zur Messung statischer und dynamischer Druckkräfte
Produktbeschreibung	Dieser aus rostfreiem Edelstahl gefertigte Sensor stellt ein der Belastung proportionales Ausgangssignal zur Verfügung und ermöglicht den Einsatz im täglichen industriellen Betrieb. Den gestellten Forderungen wird dieser Kraftaufnehmer vor allem durch seine kompakte Bauform gerecht. Der Messverstärker ist in einem luft- und wasserdichten Gehäuse eingebaut und bildet zusammen mit dem gekapselten Messzellengehäuse eine Einheit. Durch die Verwendung hochwertiger elektronischer Bauelemente ist der Sensor gegen Temperaturschwankungen, Feuchtigkeit und andere Einflüsse geschützt.
Bauform	Kompaktsensor
Bestell-Nr.	auf Anfrage

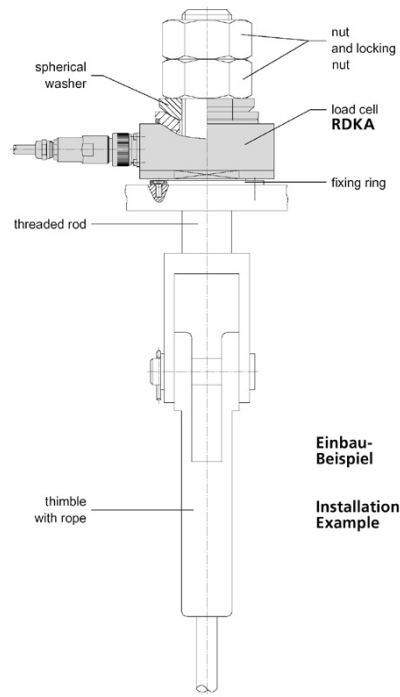
Technische Daten

Betriebsspannung	10 ... 30 VDC
Stromaufnahme	ca. 30 mA
Messbereich	auf Anfrage
Signal Ausgang	4 ... 20 mA (Standardausführung)
Klassengenauigkeit	1
TK Nullpunkt	±0,3% / 10°C
TK Spanne	±0,5% / 10°C
Elektrischer Anschluss	Stecker
Werkstoff	Nichtrostender Stahl

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	-25 ... +75°C
Lagertemperatur	-30 ... +80°C
Schutzart	IP 65
Seewasserbeständigkeit	nein

Zeichnung



**Einbau-
Beispiel**

**Installation
Example**