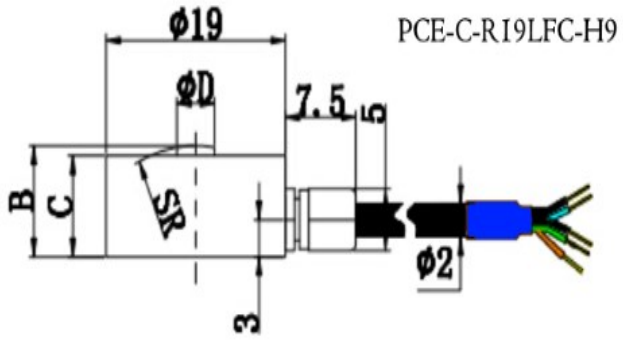
Lastwägeeinheit PCE-C-R19LFC 5-H9



	B	C	D	SR
5-20KG	9	8.2	1.5	15
50-100KG	9	8	2.5	30
200-500KG	9	8	5	60

Ein Kraftsensor aus nicht rostenden Stahl mit einer Messunsicherheit von nur 0,5 %. Mit den Abmessungen von Ø 19 mm und einer Bauhöhe von 9 mm ist der Kraftsensor sehr vielseitig einsetzbar.

Änderungen vorbehalten!

PROFESSIONAL. CALIBRATED. EQUIPMENT.

www.pce-instruments.com

Technische Daten

	5 kg
Nennlast/ kraft F.S.	50 N
Grenzlast/ kraft	120 %
Bruchlast/ kraft	150 %
Nennkennwert	1,0 –1,5 mV/V
Gebrauchsbereichder Speisespannung	2,5 V– 5 V
MaximaleSpeisespannung	5 V
Abweichungendes Nullsignals	± 2 %F.S.
Linearitätsabweichung	0,5 ... 1,0 % F.S.
Umkehrspannung (Hysterese)	0,5 % F.S.
Wiederholbarkeit	0,5 % F.S.
Belastungskriechen (30 min)	0,1 % F.S.
Eingangswiderstand	350 ±10 Ω
Ausgangswiderstand	350 ±3 Ω
Isolationswiederstand	≥5000MΩ / 100 VDC
Nennbereichder Umgebungstemperatur	-10 ...60 °C
Gebrauchstemperaturbereich	-20 ...80 °C
Temperaturkoeffizientdes Kennwertes	0,1 %F.S. / 10 °C
Temperaturkoeffizient des Nullpunktes	0,1 %F.S. / 10 °C
Sensorkabel	Ø 2 x3 m / (Enden offen)
Kabelbelegung	EXC+ =rot EXC- = schwarz SIG+ = grün SIG- = weiss GND = gelb
Material/ Messkörper	Edelstahl
Schutzart	IP65

Weitere Informationen

Mehr zum Produkt

Ähnliche Produkte

Änderungen vorbehalten!