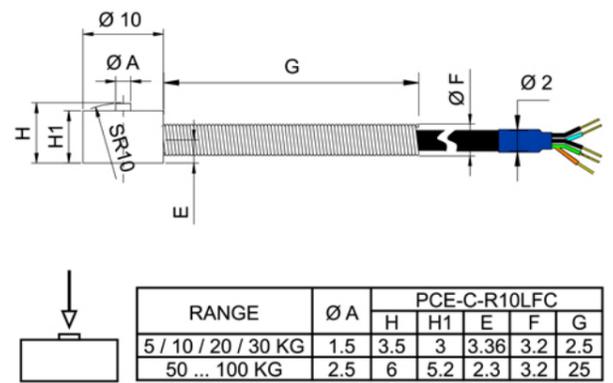
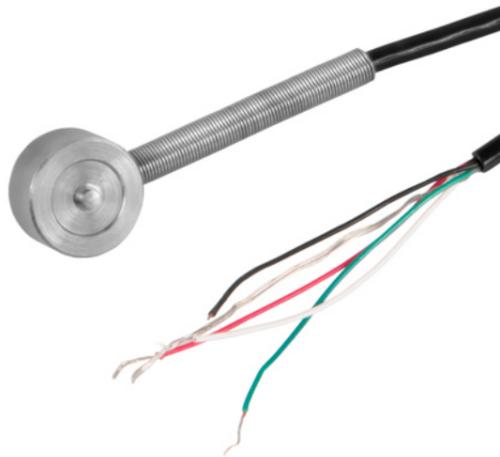


Kraftsensor PCE-C-R10LFC Serie 5-100 kg



Der Miniatur – Kraftsensor ist dank seiner kleinen Abmessungen an schwer zugänglichen Messstellen gerne anzuwenden. Besonders die Bauhöhe ist bei diesem Kraftsensor etwas Besonderes. Mit dem Durchmesser von nur $\varnothing 10$ mm ist dieser Kraftsensor kleiner im Durchmesser als eine 1 Cent Münze.

Technische Daten

Technische Daten

	5 / 10 / 20 / 30 / 50 / 100 kg
Nennlast/ kraft F.S.	50 / 100 / 200 / 300 / 500 / 1000 N
	!!! Nennlast / Kraft auswählbar !!!
Grenzlast/ kraft	120 %
Bruchlast/ kraft	150 %
Nennkennwert	1,0 –1,5 mV/V
Gebrauchsbereich der Speisespannung	2,5 V– 5 V
Maximale Speisespannung	5 V
Abweichung des Nullsignals	± 2 %F.S.
Linearitätsabweichung	1,0 % F.S.
Umkehrspannung (Hysterese)	1,0 % F.S.
Wiederholbarkeit	1,0 % F.S.
Belastungskriechen (30 min)	0,1 % F.S.
Eingangswiderstand	350 ±10 Ω
Ausgangswiderstand	350 ±3 Ω
Isolationswiderstand	≥5000MΩ / 100 VDC
Nennbereich der Umgebungstemperatur	-10 ...60 °C
Gebrauchstemperaturbereich	-20 ...80 °C
Temperaturkoeffizient des Kennwertes	0,1 %F.S. / 10 °C
Temperaturkoeffizient des Nullpunktes	0,1 %F.S. / 10 °C
Sensorkabel	Ø 2 x3 m / (Enden offen)
	EXC+ =rot
	EXC- = schwarz
Kabelbelegung	SIG+ = grün
	SIG- = weiss
	GND = gelb
Material/ Messkörper	Edelstahl
Schutzart	IP65
	!!! Nennlast / Kraft auswählbar !!!

Weitere Informationen

Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!