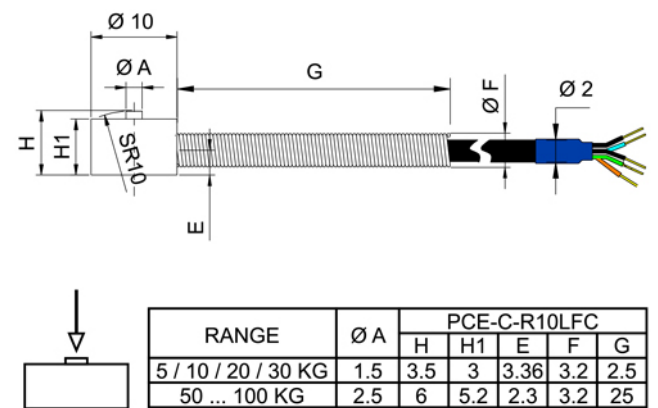
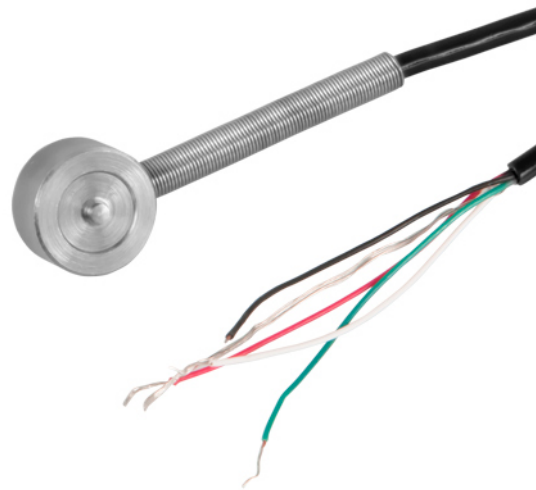
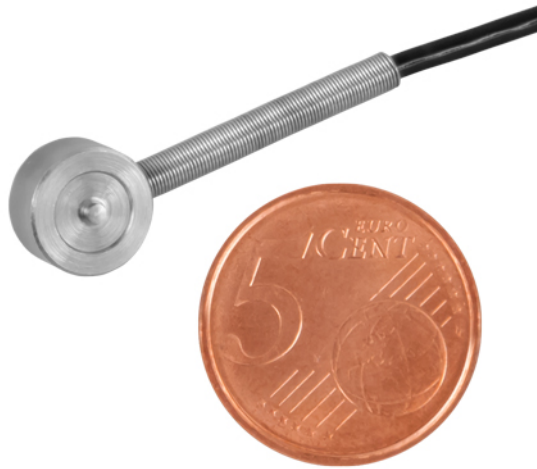


Kraftsensor PCE-C-R10LFC 100-H6



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 Ø10 mm ist dieser Kraftsensor kleiner im Durchmesser als eine 1 Cent Münze.

Technische Daten

Nennlast/ kraft F.S.	100 kg 1000 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	1,0 % F.S.
Umkehrspannung (Hysteresese)	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
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!

