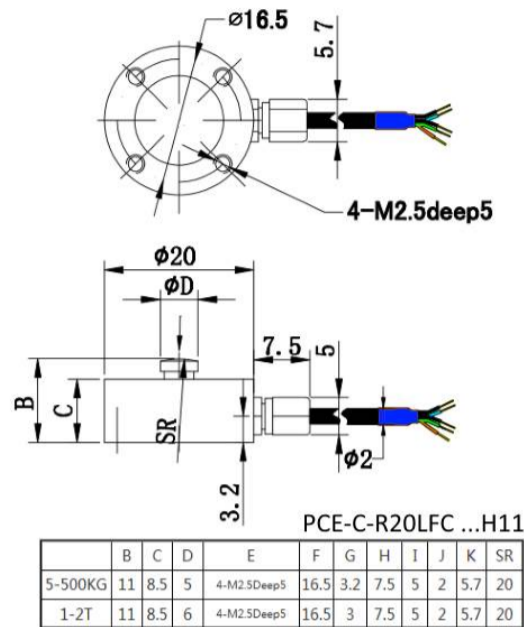


Kraftsensor PCE-C-R20LFC Serie 5-2000 kg



Der Kraftsensor hat auf der Unterseite 4 Gewindebohrungen. Diese Gewindebohrungen machen den Kraftsensor ideal für den festen Einbau.

Technische Daten

Technische Daten

	5 / 10 / 20 / 50 / 100 / 200 / 500 / 1000 / 2000
	kg
Nennlast/ kraft F.S.	50 / 100 / 200 / 500 / 1kN / 2kN / 5kN / 10kN / 20kN
	!!! Nennlast / kraft unten auswählbar !!!
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 % 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
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)
	EXC+ =rot
	EXC- = schwarz
Kabelbelegung	SIG+ = grün
	SIG- = weiss
	GND = gelb
Material/ Messkörper	Edelstahl
Schutzart	IP65
	!!! Nennlast / kraft unten auswählbar !!!

Weitere Informationen

Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!