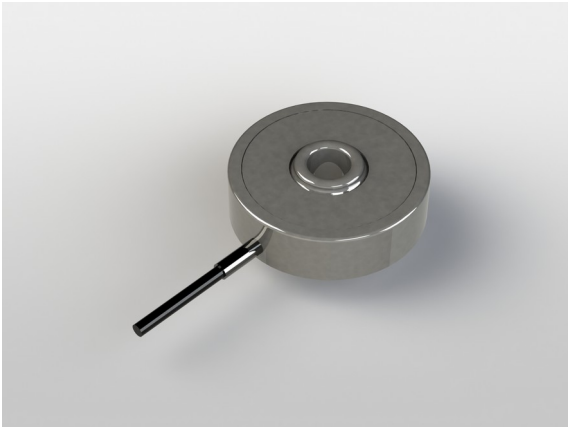
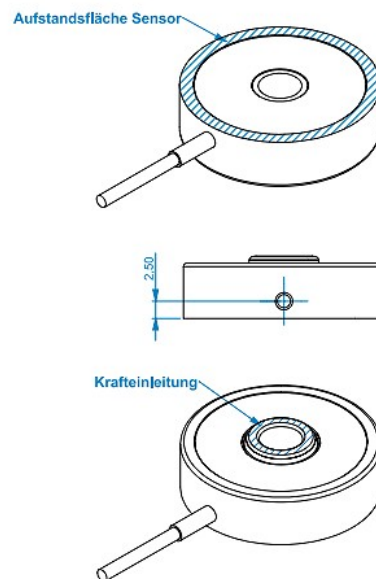
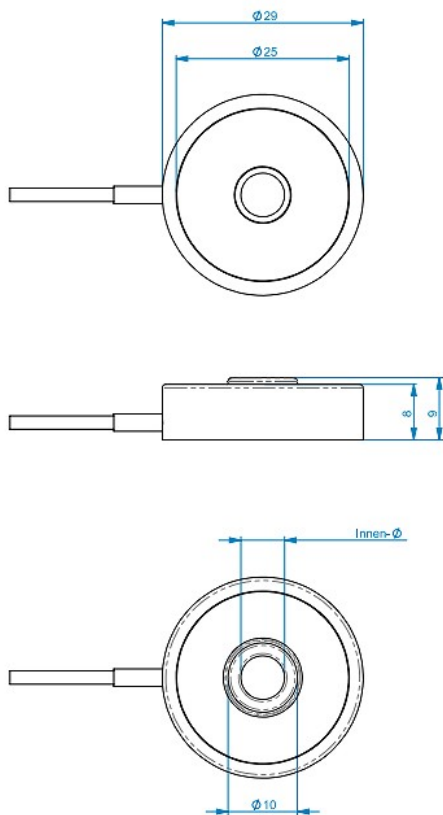


## Kraftsensor KR29 2kN

Artikelnummer: 12386



## Technische Zeichnung



Last	Innen- $\varnothing$
10kN	6,30
5kN	5,30
2kN	4,30

## Technische Daten

Basisdaten		Einheit
Typ	Kraftsensor	
Kraftrichtung	Druck	
Nennkraft Fx	2	kN
Krafteinleitung	Innendurchmesser	
Abmessung 1	Ø4,3mm	
Sensor Befestigung	Ringfläche	
Abmessung 2	Ø29	
Gebrauchskraft	4	kN
Nennmessweg	0.05	mm
Grenzquerkraft	4	kN
Material	Edelstahl	
Eigenfrequenz Fx	23	kHz
Abmessungen	Ø 29 mm x 9 mm	
Höhe	9	mm
Länge oder Durchmesser	29	mm
Grenzdrehmoment	20	Nm
Grenzbiegemoment	10	Nm
Varianten	2kN... 10kN	

Elektrische Daten		Einheit
Nennkennwert	1	mV/V

Genauigkeitsdaten		Einheit
Genauigkeitsklasse	1	
Umweltdaten		Einheit
Nenntemperaturbereich von	-10	°C
Nenntemperaturbereich bis	70	°C
Gebrauchstemperaturbereich von	-10	°C
Gebrauchstemperaturbereich bis	85	°C
Lagertemperaturbereich von	-10	°C
Lagertemperaturbereich bis	85	°C
Schutzart	IP65	

Abkürzungen: RD: Istwert („Reading“); FS: Endwert („Full Scale“); 1) Der exakte Nennwert wird im Prüfprotokoll ausgewiesen.