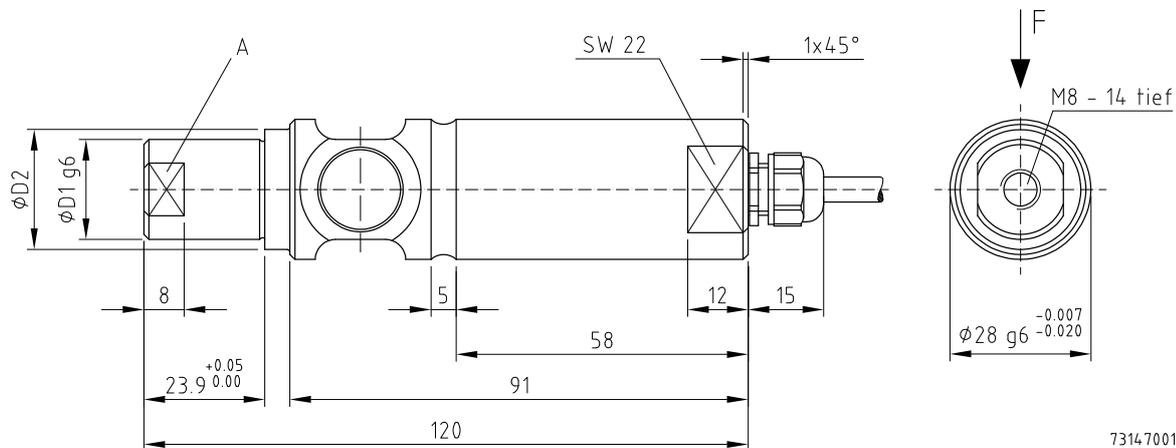


Maßzeichnung



Alle Maßangaben in mm
SW: Schlüsselweite

Nennmesskraftbereiche

Nennmesskraft [kN]					Lagerzapfen Ø [mm]		
2**	3	4	5***		17 *	20	

Der Messbereich der Sensoren beginnt im Kraftnullpunkt.

- * Vorzugsgröße
- ** Sondertyp LR (Low Range)
- *** Sondertyp HR (High Range)

Abmessungen und Gewichte

Lagerzapfen Ø [mm]	Abmessungen [mm]			Gewicht
D1	D2	A		[g]
17	* 20	entfällt		400
20	24	Schlüsselweite 17		400

* Vorzugsgröße

Bestellschlüssel

SK 122 CM		- 4	- 17	- 3	- O
Sensortyp					
Nennmesskraft [kN]					
Lagerzapfen Ø [mm]					
Kabellänge [m]	Standard: 3 Option: gewünschte Länge				
Kabelanschluss	Standard: O offene Enden Option: S Stecker				

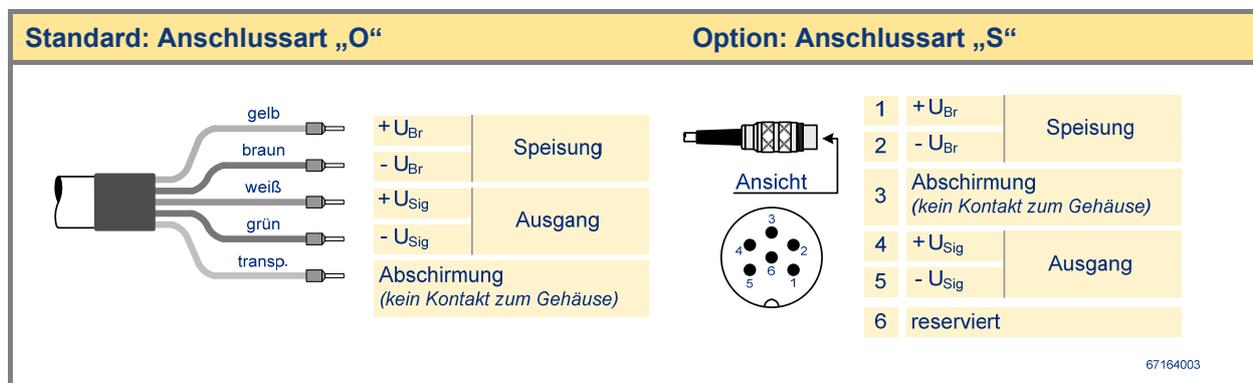
Lieferumfang

Sensor mit Anschlusskabel

Technische Daten

verfügbare Nennmesskraftbereiche (F_N)	kN	0 ... 2 / 0 ... 3 / 0 ... 4 / 0 ... 5
Nennkennwert	mV/V	1 ... 2
Kennwerttoleranz	%	< ± 0,1
Genauigkeitsklasse		0,3
max. Speisespannung	V	12
Referenzspeisespannung	V	10
Eingangswiderstand	Ω	1000 ± 4
Ausgangswiderstand	Ω	1000 ± 2
Isolationswiderstand	GΩ	> 5
Nenntemperaturbereich	°C	-10 ... 50, Option: -10 ... 70
Gebrauchstemperaturbereich	°C	-10 ... 70
Lagertemperaturbereich	°C	-30 ... 80
Referenztemperatur	°C	23
Temperatureinfluss pro 10 K		
- auf den Nullpunkt	% F_N	< ± 0,1
- auf die Kalibrierung	% F_N	< ± 0,15
Kriechen über 30 Minuten	% F_N	< ± 0,05
max. Last	% F_N	ca. 150
max. Grenzquerbelastung	% F_N	100
Auslenkung bei Nennmesskraft	mm	0,05 ± 20 %
typ. Eigenfrequenz des Sensors	kHz	> 2 (abhängig von der Nennmesskraft)
Anschlusskabel		3m lang, flexibel, geschirmt 4 x 0,14mm ² , Gesamt Ø 5,5 mm
Sensorgehäuse		rostfreier Stahl
Schutzart		IP 67

Anschlussbelegung



Technische Änderungen vorbehalten. © 2019 by Honigmann

Honigmann Industrielle Elektronik GmbH • Krebsstraße 2-8 • D-42289 Wuppertal • ☎ +49-202-870972-0 • 📠 +49-202-870972-99