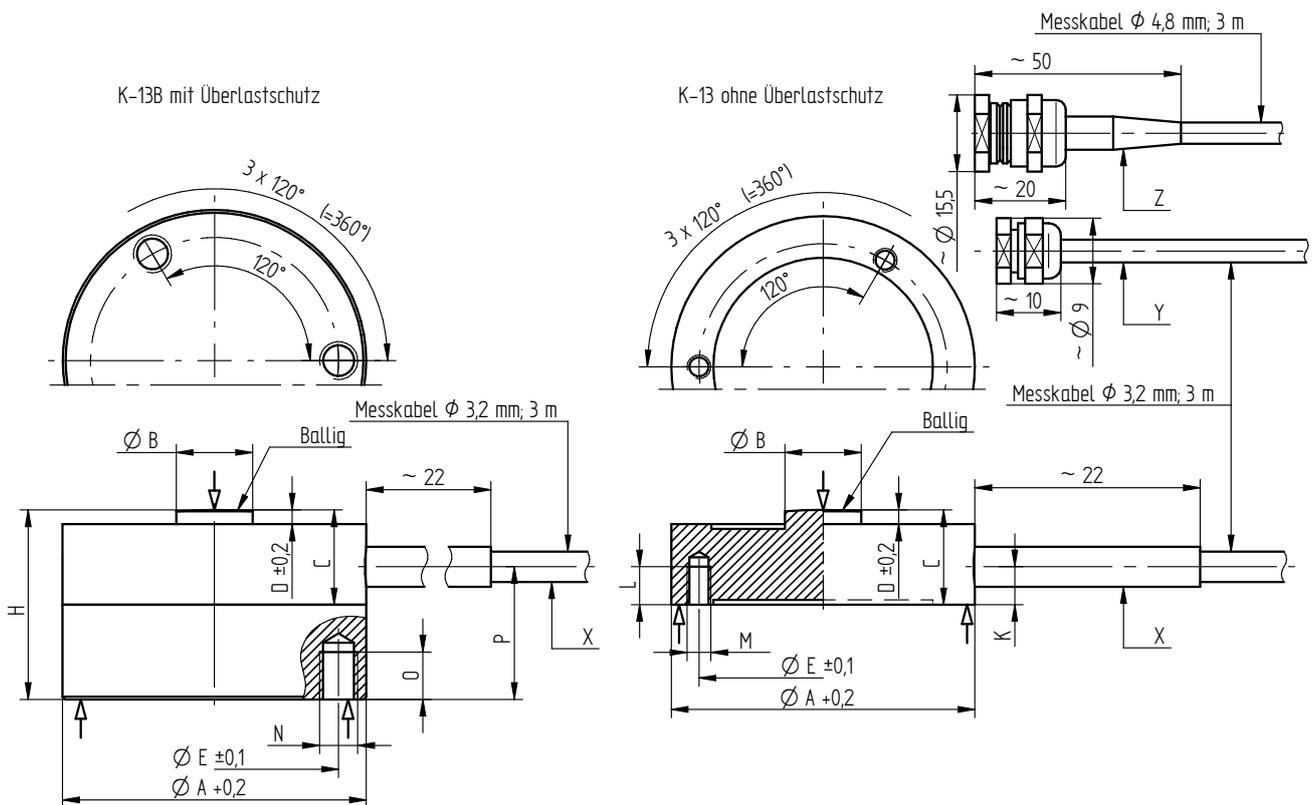




- Miniatursensor für Druckkraft • Einfache Handhabung und Montage • Rostbeständiger Edelstahl
- Hohe Langzeitstabilität • Schutzart IP65 • Sonderausführungen auf Anfrage • Apparatebau • Vollautomatisierte Fertigungszentren • Mess- und Kontrolleinrichtungen • Materialprüfmaschinen
- Werkzeugbau • Sondermaschinenbau



Artikel-Nr. K-13B	Nennkraft [kN]	Abmessungen [mm]												Überlast- schutz	Gewicht [kg]
		ØA	ØB	C	D	ØE	H	N	O	P	X	Y	Z		
103789	0,01	32	8	10	1,5	26	20	M4	5	14	X	-	-	5 x	0,3
103790	0,02														
102353	0,05														
101046	0,1														
100101	0,2														
100102	0,5														
100103	1														
100104	2														
100105	5														
100106	10														
100107	20	39	11	16	2	32	24	M3	5	12,5	-	X	-	3 x	0,4
100108	50	52	15	25	3	42	40	M4	5	25	-	-	X	3 x	0,7
100109	100	79	20	39	5	65	50	M5	6	21	-	-	X	3 x	1,7

Artikel-Nr. K-13	Nennkraft [kN]	Abmessungen [mm]											Gewicht [kg]
		ØA	ØB	C	D	ØE	K	L	M	X	Y	Z	
103787	0,01	32	8	10	1,5	26	4	4	M2,5	X	-	-	0,2
103788	0,02												
102352	0,05												
102718	0,1												
100092	0,2												
100093	0,5												
100094	1												
100095	2												
100096	5												
100097	10												

Artikel-Nr. K-13	Nennkraft [kN]	Abmessungen [mm]											Gewicht [kg]
		ØA	ØB	C	D	ØE	K	L	M	X	Y	Z	
100098	20	39	11	16	2	32	4,5	6	M3	-	X	-	0,3
100099	50	52	15	25	3	42	10	6	M4	-	-	X	0,5
100100	100	79	20	39	5	65	10	6	M5	-	-	X	1,2

Technische Daten	
Kraft	Druck
Nennkraft	5, 10, 15 kN
Krafteinleitung	Lastknopf
Gebrauchtskraft	130 %
Bruchlast	300 %
Zulässige Schwingbeanspruchung	70 %
Material	Edelstahl
Höhe x Länge	35x19.5 mm
Nenntemperaturbereich	-10...70 °C
Gebrauchstemperaturbereich	-30...80 °C
Lagertemperaturbereich	-50...95 °C
Schutzart	IP65
Elektrische Daten	
Eingangswiderstand	350 Ohm
Ausgangswiderstand	350 Ohm
Isolationswiderstand	>2x10 ⁹ Ohm
Speisespannung	2...6 V
Nennkenwert	1 mV/V ±20 %
Genauigkeitsdaten	
Genauigkeitsklasse	0.3 %
Temperatureinfluss auf das Nullsignal	±0.1 % FS/10K
Temperatureinfluss auf den Kennwert	±0.1 % FS/10K
relatives Kriechen	<±0.1 % FS/30 min
Anschlussdaten	
Anschlusstyp	4-Leiter offen
Kabellänge	3 m
Positive Brückenspeisung	braun +US
Negative Brückenspeisung	grün -US
Positiver Brückenausgang	gelb +Ud
Negativer Brückenausgang	weiss -Ud
Kontrollsignal (Option)	grau
Schirmung	Schirm
Optionen	
Kontrollsignal	100 %
Erweiterter Temperaturbereich	-30...100°C
Erweiterter Temperaturbereich	-30...120°C
Erweiterter Temperaturbereich	-40...150°C
Nennkenwertabgleich	
Kalibrierung in kg oder t	
6-Leitertechnik	

Kalibrierungen	
Linearitätsdiagramm nach Werksnorm	25 % Stufen
Linearitätsdiagramm nach Weksnorm	10 % Stufen
Werkskalibrierung nach DIN EN ISO 376 und DAkKS-DKD-R 3-3	3 Stufen
Werkskalibrierung nach DIN EN ISO 376 und DAkKS-DKD-R 3-3	5 Stufen
Werkskalibrierung nach DIN EN ISO 376 und DAkKS-DKD-R 3-3	8 Stufen
DAkKS-Kalibrierung nach Norm auf Anfrage	
Kabel- und Eingangsstecker	
10323	Kabelstecker KS6 (6-polig Serie 581) inkl. Sensorbau
10320	Kabelstecker KSSH15 (15-polig) inkl. Sensoranbau
43418	Eingangsstecker ZA9612FS (ALMEMO) inkl. Sensoranbau und Steckerkalibrierung
49205	Eingangsstecker ZKD712FS (ALMEMO 202) inkl. Sensoranbau und Steckerkalibrierung