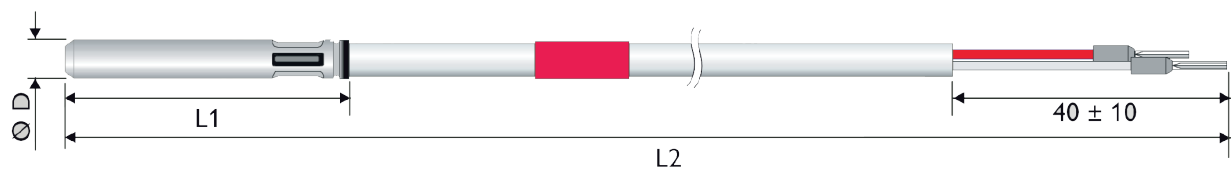


Temperatursensor

KBN: CSBLF



	D [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	Material	Einsatzgebiet	Temperaturbereich	KBN
CSBLF	6	50	2.500	Silikonleitung	Kollektor	-50 ... +180 °C	CSBLF

Technische Daten:

Schutzart: IP 67
 Sensorhülse: Werkstoff: Edelstahl 1.4571
 Leitung: Adern: 2 x 0,34 mm² Silikon-isoliert
 Leiter: Flexible Cu-Litze nach DIN-VDE 0295

Sensorelement
 Typ: Pt1000B nach DIN EN 60751
 Kennlinienbereich: -50 ... 250 °C
 Widerstand: IC = 2 mA, R0 = 1.000 Ω
 Toleranz: bei 0 °C ± 0,3 K; bei 100 °C ± 0,8 K

Widerstandswerte der Pt1000-Sensoren

Ω	961	1.000	1.039	1.078	1.117	1.155	1.194	1.232	1.271	1.309	1.347	1.385	1.423	1.461	1.499	1.536	1.573	1.611
°C	-10	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
°F	14	32	50	68	86	104	122	140	158	176	194	212	230	248	266	284	302	320