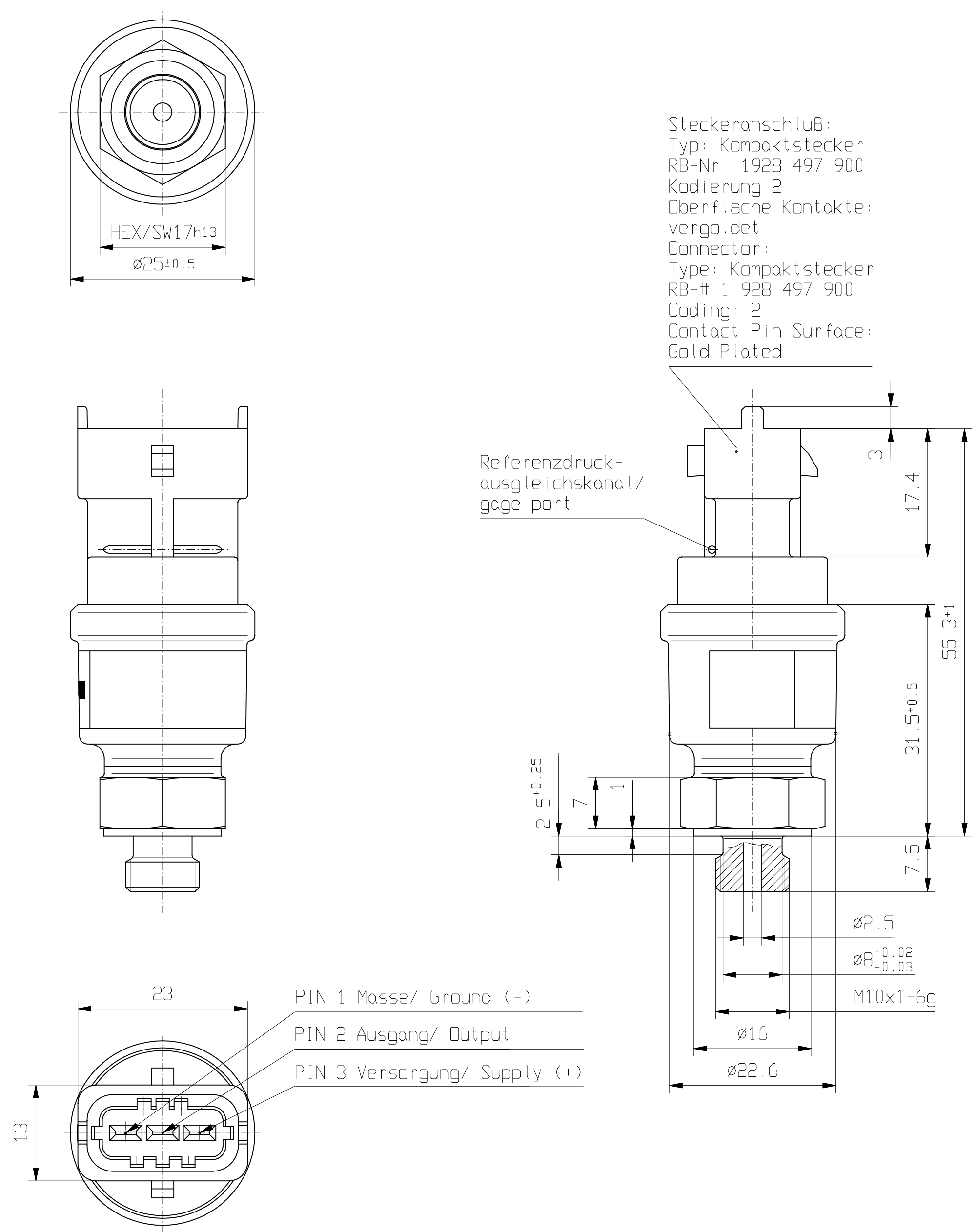


Alle Rechte bei Intelligente Sensorsysteme Dresden GmbH.
Keine Vervielfältigung, Weitergabe sowie Nutzung durch Dritte
ohne Erlaubnis der Intelligente Sensorsysteme Dresden GmbH.

All rights reserved by Intelligente Sensorsysteme Dresden GmbH.
Any reproduction, disclosure or use of either is prohibited without
the prior approval of Intelligente Sensorsysteme Dresden GmbH.



Deutsch	English	
Nenndruck	Full-scale Pressure	6bar up to 250 bar
Druckart	Pressure Type	relativ zur Atmosphäre/ relative to atmosphere
Art des Ausgangssignales	Type of Output Signal	ratiometrisch/ ratiometric
Ausgangsspannung bei Nenndruck	Full-scale Output at Nominal Pressure	= 4.50 V
Nullsignal (Offset)	Zero Pressure Output (Offset)	= 0.50 V
Gesamtfehler 0°C bis + 90°C	Total Accuracy 0°C to + 90°C	max. $\pm 1.0\%$ FS
Antwortzeit (10%,90%)	Response Time (10%,90%)	< 2 msec
Versorgungsspannung	Supply Voltage	= 5.00 ± 0.25 V
Stromaufnahme	Current Consumption	≤ 15 mA
Lastwiderstand (pull up)	Load Resistance (pull up)	≥ 4.7 k Ω
Lastkapazität	Load Capacitance	< 0.05 μ F
max.zul.Überdruck	max.Over Pressure	2 x Nenndruck/ 2 x Nominal Pressure
Berstdruck	Burst Pressure	3 x Nenndruck/ 3 x Nominal Pressure
Betriebstemperatur	Operating Temperature	-40°C bis +125°C
Lagertemperatur	Storage Temperature	-20°C bis + 60°C
Gewicht	Weight	ca.47g
Einbaulage	Built-in Orientation	beliebig/ any at all

..	..	..	..	Gewicht/Weight	g		Maße/ Dimens [mm]	Tol./Tolerances DIN ISO 2768m	Oberfl./Finish ISO 1303	Maßstab/Scale 2 : 1
..	..	..	..	Werkstoff/Material	..					
..	..	..	..	aus/from	..	Benennung/Title Drucksensor				Oberfl.güte Finish Qual.
..	..	..	..	Bearb./Author	19.07.16 Stan					
..	..	..	..	Prüf./Check	19.07.16 Zach					
..	..	..	..	Norm/Stand	..					
..	..	..	..	..	..		Nr./No.	1_1000855A	Format/ Size A 2	Blatt/Sheet von/of 01
..	..	..	..	..	..					
..	..	..	..	..	..					
..	..	..	..	..	..					
Ind.Änderung Rev./Change	gez. drw.	gültig valid	gepr ck	Intelligente Sensorsysteme Dresden GmbH		Ers.f./Supers.No	Ers.d./Supers.by	ProE Model Nr.		