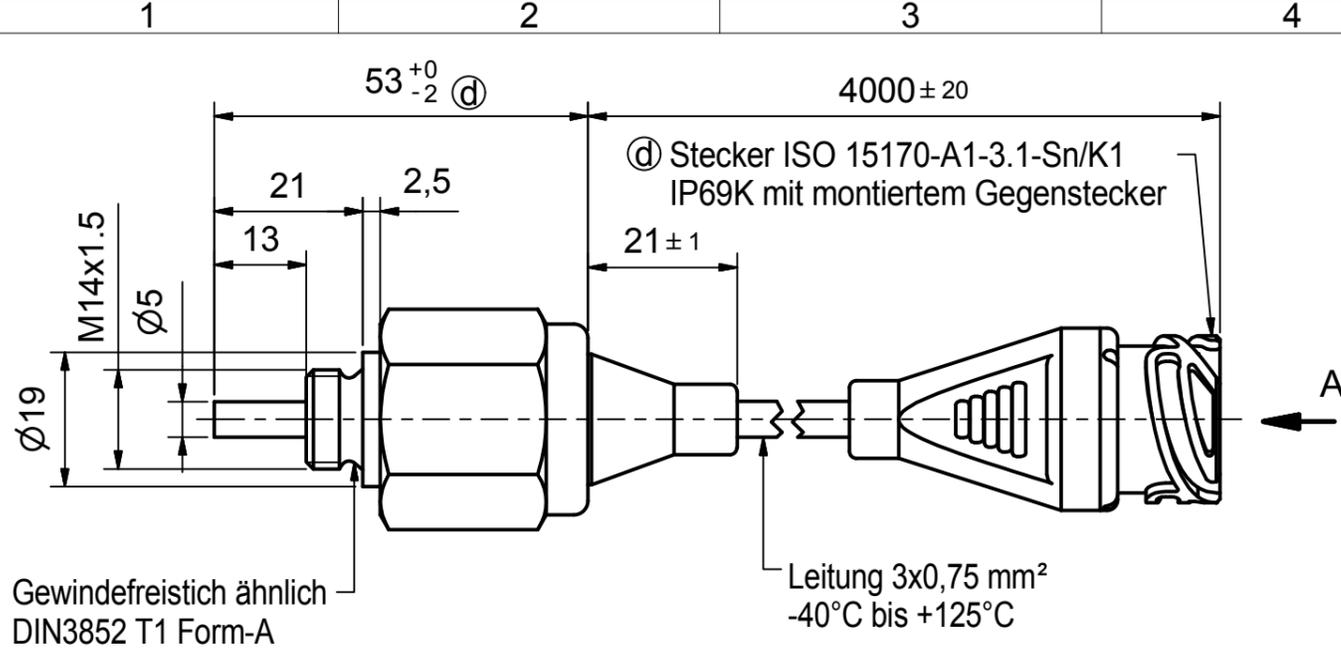


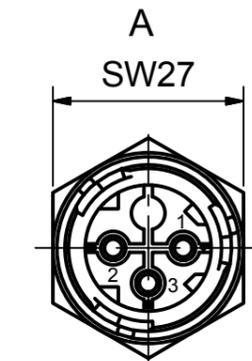
The copyright to this drawing belongs to us. No duplication or transfer to, providing access to or communicating to any third parties is allowed of its contents or excerpts thereof. This drawing may not be used without our approval for any purpose other than that for which it has been entrusted to the recipient. Any non-compliance shall obligate the violator to compensate for damages. In case any patent is issued or a utility model is registered, or in case of any other industrial property rights, all such rights must be reserved for us.

BEDIA Motorentechnik GmbH & Co.KG,
Altdorf bei Nürnberg

Das Urheberrecht an dieser Zeichnung gehört uns. Vervielfältigung, Überlassung, Zugänglichkeit oder Mitteilung des Inhalts, auch auszugsweise, an Dritte ist nicht gestattet. Die Zeichnung darf ohne unsere Zustimmung, zu einem anderen Zweck als sie dem Empfänger anvertraut wird, nicht benutzt werden. Zuwiderhandlung verpflichtet zu Schadenersatz. Alle Rechte, für den Fall einer Patenterteilung, Gebrauchsmustereintrag oder anderer Schutzrechte, sind uns vorbehalten.



Gewindedefreistich ähnlich
DIN3852 T1 Form-A



Anschlussbelegung:
1 = Plus (+)
2 = Minus (-)
3 = Schaltausgang (S)

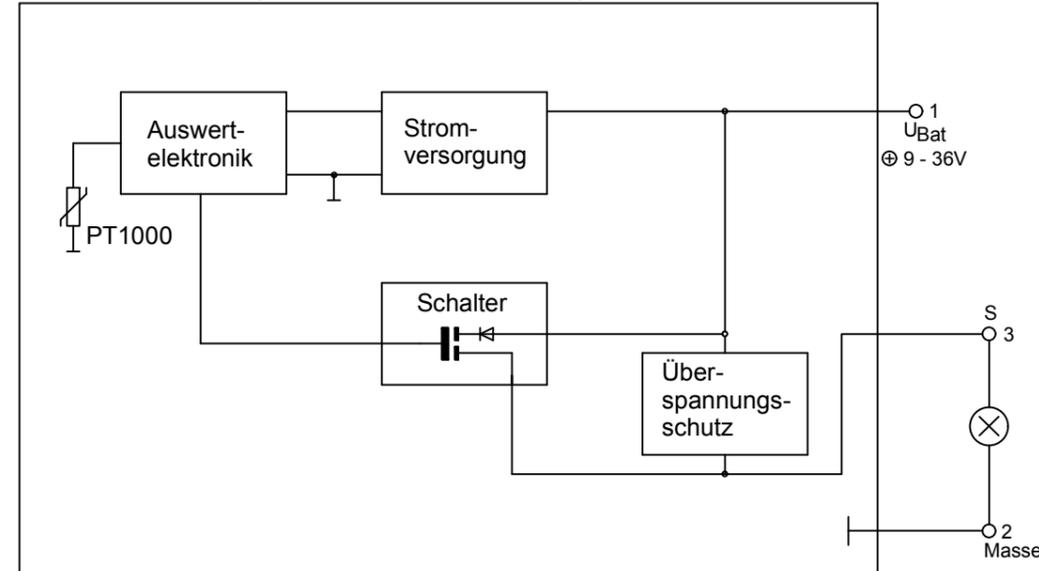
Technische Daten:

Sensorelement	PT 1000 Klasse B
Betriebsspannung	9-36 V DC
Stromaufnahme	10 mA
Max. Schaltspannung	36 V
Max. Schaltstrom	1 A
Spannungsabfall	≤ 1,5 V (1 A)
Off-State Leckstrom	10 µA (25°C)
Überlast	Kurzschluss- und Überlastfest
Betriebstemperatur	-40°C bis +125°C
Schaltpunkt	≥ 100°C AUS
Schalttoleranz	±3 K (d)
Hysterese	< 1 K (d)
Schaltart	plusschaltender Schalter, öffnend bei Tmax.
Gehäusewerkstoff	(d) CuZn38Pb2; EN12146, CW608N oder CuZn39Pb3; EN12146, CW614N
Anzugsdrehmoment	Elektronik und Gehäuse galvanisch getrennt max. 25 Nm
Schutzart	IP 69K nach DIN40050

(d) EMV

Störaussendung	2004/104/EG	30 MHz - 1 GHz; 1 m
Störaussendung auf Stromvers.leitung	ISO 7637-2:2004	
Eingestrahlte elektromagnetische Felder	ISO 11452-1/-2	1000 MHz - 2000 MHz; 30 V / m (rms)
Eingestrahlte elektromagnetische Felder in einer Streifenleitung	ISO 11452-1/-5	20 MHz - 1000 MHz; 60 V / m (rms)
Leitungsgeführte transiente Störungen	ISO 7637-2/2004	Impulse 1, 2a, 2b, 3a, 3b, 4

Blockschaltbild plusschaltender Temperaturschalter



Zul. Abweichung / admissible tolerance	Oberfläche / surface	Maßstab / scale	Position / position	Menge / amount
		1:1	-	-
ISO2768-mK				
		Datum / date	Name / name	Benennung / description
		Erstellt / created by	23.02.2000 Möderer	Elektronischer Temperaturschalter
		Geprüft / checked by	07.07.2000 Wojtynek	
d	siehe Zeichnung	30.10.13	Möderer/Stark	
c	O-Ring	11.11.05	Möderer/Zibes	
b	siehe Zeichnung	28.07.04	Möderer/Zibes	
a	siehe Zeichnung	10.05.04	Möderer/Zibes	
Zust./ rev.	Änderung/modification	Datum/date	Name/Geprüft checked by	Zeichnungsnummer / drawing number
				420147
				Blatt / sheet
				1/1