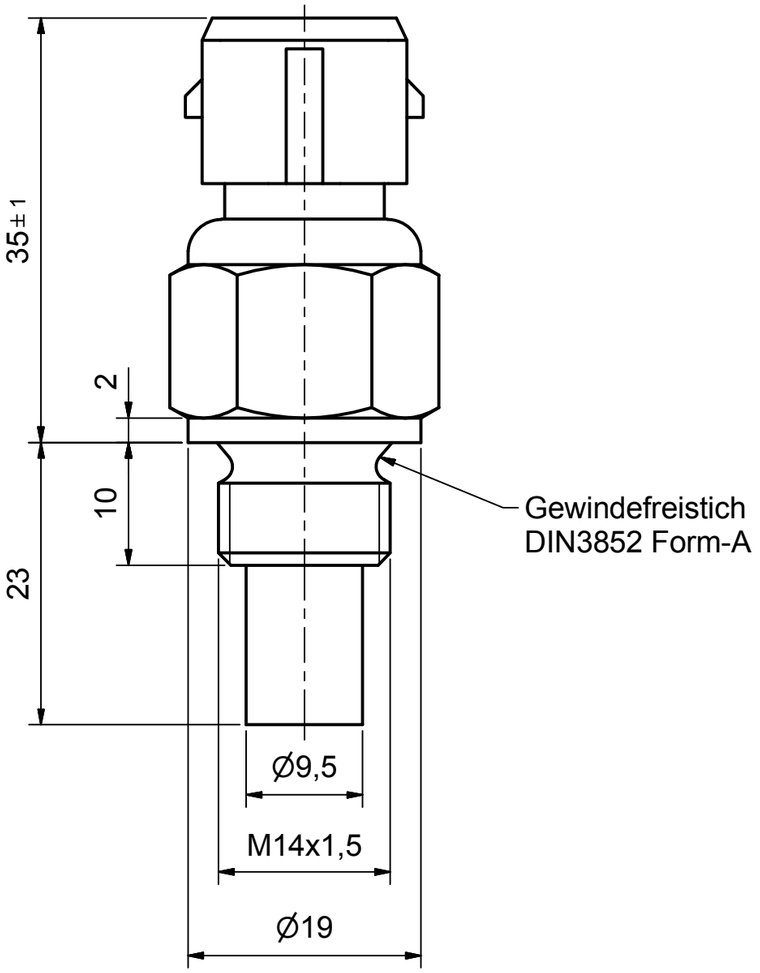
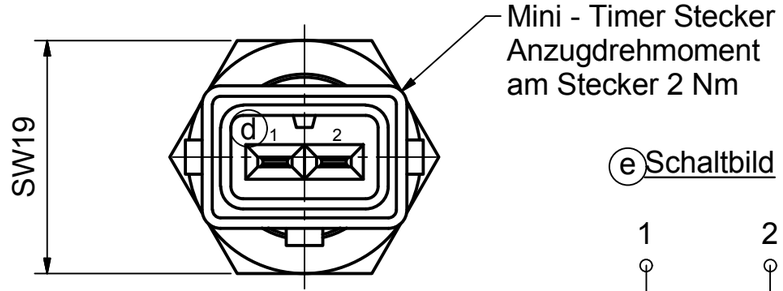
Zuwiderhandlung verpflichtet zu Schadenersatz. Alle Rechte, für den Fall einer Patenterteilung, Gebrauchsmustereintrag oder anderer Schutzrechte, sind uns vorbehalten.

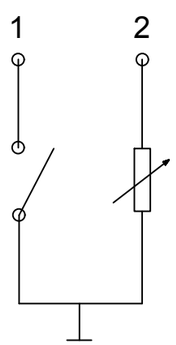
BEDIA Motorentechnik GmbH & Co.KG, Altdorf bei Nürnberg

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.





e Schaltbild



1 = Warnkontakt
2 = Geber

Lieferant: BEDIA Motorentechnik GmbH & Co.KG, D-90518 Altdorf bei Nürnberg
Bestellnummer: 422229

Mechanische Daten:	Gehäusewerkstoff	CuZn38Pb2; EN164, CW608N oder CuZn39Pb3; EN164, CW614N (f)
	Einschraubgewinde	M14x1,5
	Anschluss	Mini - Timer (Flachstecker 2,8x0,8) 2-polig
	Kennzeichnung	Hersteller Bestellnummer Temperatur, Schaltart Jahr, KW
	Anzugsdrehmoment	max. 15 Nm
Elektrische Daten:	Messwiderstand	NTC
	Widerstandskontrollwerte	bei 20°C = 699,19Ω ± 65Ω bei 40°C = 300,81Ω ± 25Ω bei 60°C = 141,80Ω ± 10Ω bei 80°C = 72,54Ω ± 5Ω bei 90°C = 53,20Ω ± 3Ω bei 100°C = 39,60Ω ± 2Ω bei 120°C = 22,94Ω ± 1Ω
	(c) Einschalttemperatur	110°C EIN ± 3K
	(b) Hysterese	≤ 20 K
	Nennspannung	9 - 36V
	Nennstrom	5A ohmsche Last
Umwelt-bedingungen:	Betriebstemperatur	-40°C bis +130°C
	Lagertemperatur	-40°C bis +130°C
	Druck auf den Fühler	100 bar
	Schutzart	IP 67 nach DIN 40 050 mit montiertem Gegenstecker (f)
	Messmedien	Schmieröl, Hydrauliköl, Kraftstoff, Kühlwasser

Verwendungsbereich	Zul. Abweichung	Oberfläche	Maßstab 2:1	Position –	Menge –
	ISO2768-mK	-	-	-	
		-	-	-	

					Datum	Name
				Erstellt	09.08.2002	MoeMi
f	Material	24.05.12	BerVi/SasCh	Geprüft	09.08.2002	WojRe
e	Pin Belegung	05.09.06	MoeMi/ZibGu			
d	Pin Belegung	29.08.06	MoeMi/ZibGu			
c	siehe Daten	07.07.06	MoeMi/ZibGu			
b	siehe Daten	04.05.06	MoeMi/ZibGu			
a	siehe Zeichnung	12.03.03	MoeMi/WojRe			
Zust.	Änderung	Datum	Name/Geprüft			

Benennung
Temperaturgeber
mit Warnkontakt 110°C EIN

Zeichnungsnummer: 422229
Blatt: 1/1

Zeichnungspfad: I:\CAD\422\422229.idw