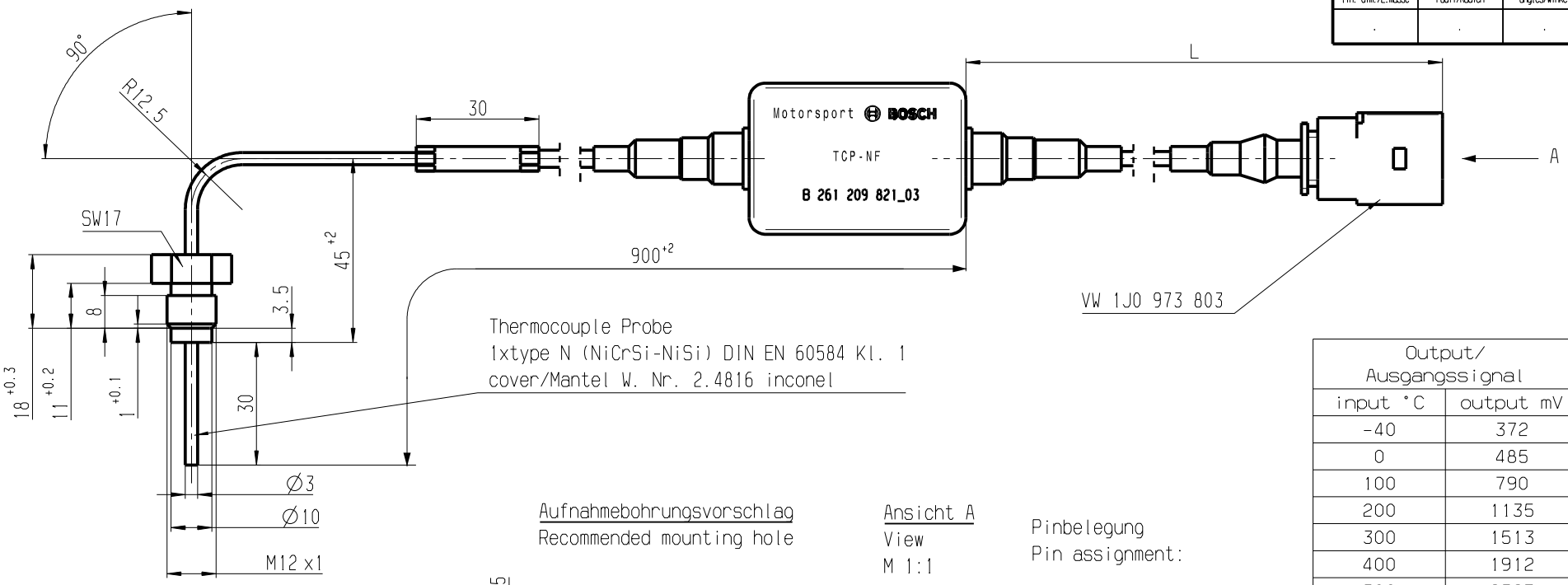
ISO sys. of limits a. fits/ISO-Sys. Grenzm. u. Pass. ISO 286-2:1988-06				
Size/Mass		Tol. class	Limit dev./Grenzabm.	
over/ueber	to/bis	T.-kl.	lower/unter.	upper/oberes
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.
General tolerances for/Allgemeintoleranzen fuer				
lin. dim./L.masse		radii/Radien		angles/Winkel
.		.		.

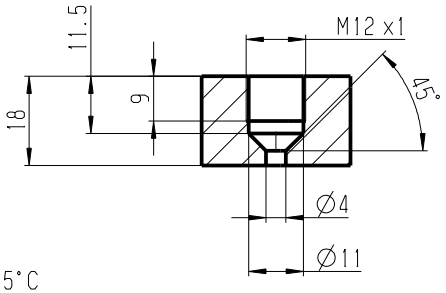
Anziehmoment/Tightening torque
35Nm:4Nm



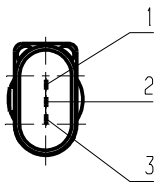
Thermocouple Probe
1xtype N (NiCrSi-NiSi) DIN EN 60584 Kl. 1
cover/Mantel W. Nr. 2.4816 inconel

Output/ Ausgangssignal	
input °C	output mV
-40	372
0	485
100	790
200	1135
300	1513
400	1912
500	2327
600	2752
700	3183
800	3615
900	4046
1000	4473
1100	4845

Aufnahmebohrungsvorschlag
Recommended mounting hole



Ansicht A
View
M 1:1



Pinbelegung
Pin assignment:

1: Signal/Output

2: Masse/GND

3: Spannungsversorgung/
Power supply (12V)

Technical details/Technische Daten:

Range/Messbereich: -40 ... 1100°C
Supply/Speisung: 12V
Output/Signal: 0.5 ... 4.5V
Ambient temperature/
Betriebstemperaturbereich: -40 ... 115°C

02	Steckernr.	20080806	Ni	.	.	.	.	.	
01	Einbauänd.	20080728	Ni	.	.	.	.	.	
Ind.	Change/Aenderung	YYYYMMDD	Drawn/Gez.	Checked/Gepr.	Releas./Freig.	BWN	Resp. dept./Verantw.Abt.	Add. info./Zus. Info.	

Lang./Spr. en/de	Syst. CAT	Wght./Gew. .	BOSCH	Thermocouple Probe TCP-NF			Sheet/Bl. 1/1
		Scale/M.stab 1:1	OFFER DRAWING ANGEBOTSZEICHN.	Doc.type .	A 261 209 821-03	DP/TD .	Ind. .	Format A3
MNR .				Repl. for .		Repl. by .	

B 261 209 821-03	250 ± 5	VW 1J0 973 803
Bestell-Nr. Order-no.	Länge L Length [mm]	Stecker Connector

© Robert Bosch GmbH. All rights reserved, also regarding any disposal, exploitation, reproduction, editing, distribution, as well as in the event of applications for industrial property rights.

© Robert Bosch GmbH. Alle Rechte vorbehalten, auch bzgl. jeder Verfügung, Verwertung, Reproduktion, Bearbeitung, Weitergabe sowie für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen.

BK23/V002