



TEMPERATURGIVARE FÖR ANLIGGNINGSTEMPERATUR

Serie TR57-M

TR57M-14158987
4-20mA 0-100°C EN 10357-A DN10

- Med eller utan transmitter med utsignal 4-20mA
- EN 10357-A/B, DIN EN ISO 1127 eller ASME BPE 1997 som processanslutning
- Utbytbar mätinsats
- Anslutning utan avstängning av processen
- Rörstorlekar från 12 upp till 88,9mm



PRODUKTBESKRIVNING

Serie TR57-M är en resistansgivare från WIKA som är utvecklad för anliggningsstemperatur på rörledningar.

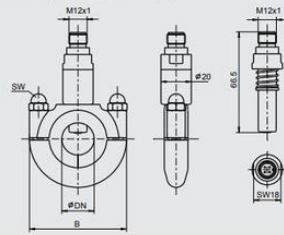
Dessa givare kan eftermonteras när som helst på en rörledning, utan att du behöver avbryta processen. Instickets fixering på rörledningen uppnås med hjälp av en röradapter, det är även fjäderbelastat och sensorn är isolerad från omgivningstemperaturer på grund av den silikonbeklädda adaptern. Mätinsatsen kan enkelt tas bort för kalibrering, och alla elektriska komponenter är skyddade mot fukt (IP67).

Processanslutning, sensor och anslutningsmetod är exempel på sådant som finns i ett gäng olika utföranden. Med hjälp av den breda variationen kan vi göra en så kundanpassad variant som möjligt!

TEKNISK DATA

Elektrisk anslutning	M12x1, 4-polig
IP-klass	IP67
Omgivningstemperatur från	-20 °C
Omgivningstemperatur till	60 °C
Processanslutning	EN-10357-A, DN 10
Temperaturområde från	-20 °C
Temperaturområde till	100 °C
Utsignal	4-20mA

With transmitter
Process temperature range -20 ... +100 °C (-4 ... +212 °F), max. 150 °C (302 °F) for 30 min
Without transmitter
Process temperature range -20 ... +150 °C (-4 ... +302 °F)



14212506.01

Adapter designation	Outer diameter of plate in mm	Nominal width of plate in mm/inch	Standard	Dimensions in mm	
				D	L
120	12.0	DN 10	EN 10257 series B	51	11
130	13.0	DN 10	EN 10257 series A	51	11
130	12.7	1"	DN 11866 row C / ASME BPE	51	11
135	13.5	DN 8	DN 11866 row B (ISO 1127)	51	11
172	17.2	DN 10	DN 11866 row B (ISO 1127)	51	11
180	18.0	DN 15	EN 10257 series B	51	11
180	18.0	DN 15	EN 10257 series A	51	11
190	19.0	1 1/2"	DN 11866 row C / ASME BPE	51	11
213	21.3	DN 15	DN 11866 row B	64	11
230	23.0	DN 20	EN 10257 series A	64	11
254	25.4	1"	DN 11866 row C / ASME BPE	64	11
269	26.9	DN 20	DN 11866 row B	64	11
280	28.0	DN 25	EN 10257 series B	64	11
290	29.0	DN 25	EN 10257 series A	64	11
337	33.7	DN 25	DN 11866 row B	64	11
337	34.0	DN 32	EN 10257 series B	64	11
350	35.0	DN 32	EN 10257 series A	64	11
381	38.1	1 1/2"	DN 11866 row C / ASME BPE	92	14
400	40.0	DN 40	EN 10257 series B	92	14
410	41.0	DN 40	EN 10257 series A	92	14
424	42.4	DN 32	DN 11866 row B	92	14
483	48.3	DN 40	DN 11866 row B	92	14
508	50.8	2"	DN 11866 row C / ASME BPE	92	14
520	52.0	DN 50	EN 10257 series B	92	14
530	53.0	DN 50	EN 10257 series A	92	14
603	60.3	DN 50	DN 11866 row B	133	14
635	63.5	2 1/4"	DN 11866 row C / ASME BPE	133	14
700	70.0	DN 65	EN 10257 series A	133	14
761	76.1	DN 65	DN 11866 row B	133	14
761	76.2	3"	DN 11866 row C / ASME BPE	133	14
850	85.0	DN 80	EN 10257 series A	133	14
889	88.9	DN 80	DN 11866 row B	133	14