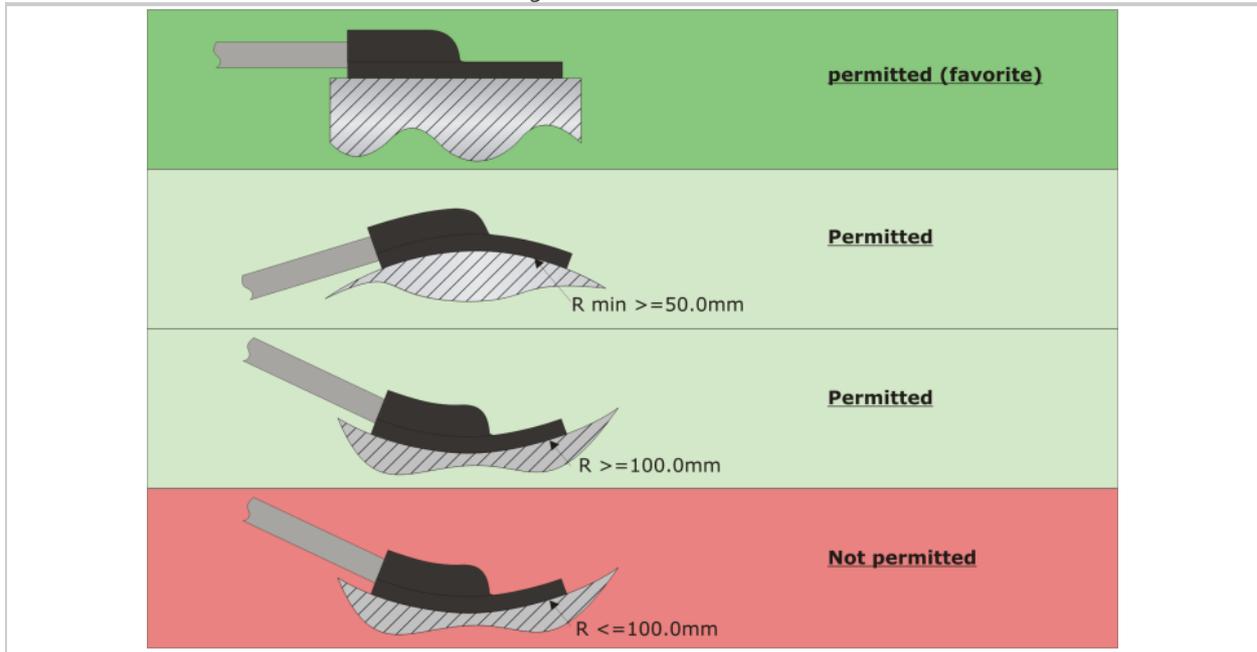


### Technische Daten

Messbereich	-20...+90°C
Ansprechdynamik	T05=3sec/ T09=8sec Anlege *1
Anlegestück Abmessungen	40mmx15mmx3mm an der Klebefläche zur Montage auf metallischen Untergründen. Kabeleintritt 21x12x9mm, Messfläche Ø8mm *2



Werkstoffe Gehäuseteile Anlegestück Macromelt OM 678 / 1.4404

Anschlusskabel Mantel/Ader PVC/PVC 70°C, 2x0,35mm<sup>2</sup>

Schutzart IP50 gemäß DIN EN 60529, Anlegefühler \*3

Schutzklasse III

Isolationsfestigkeit 500V

Kabelfarbe grau

### Umgebungsbedingungen

Einsatzbereich trockener Einsatz

Lagertemperatur -20°C...+70°C

Prozessdruck drucklos

Taupunktfestigkeit nein

### Sonstiges

Beschriftung/ Markierung mittels Beschriftung am Kabel "Auftragsnummer+KW/JJ"

**Typenschlüsselkonfiguration**

Pos.:	Technische Merkmale	Schlüssel	Ausprägung
1	Sensorelement-Typ	A0	Pt100, Toleranzklasse B nach DIN EN 60751
		A1	Pt100, Toleranzklasse A nach DIN EN 60751
		A2	Pt100, Toleranzklasse AA nach DIN EN 60751
		A3	Pt1000, Toleranzklasse B nach DIN EN 60751
		A4	Pt1000, Toleranzklasse A nach DIN EN 60751
		A5	Pt1000, Toleranzklasse AA nach DIN EN 60751
		A6	NTC 5K@25°C B25/85=3977 B±1%/R±1% *4
		A7	NTC 10K@25°C B25/85=3977 B±1%/R±1% *4
		A8	NTC 10K@25°C B25/85=3435 B±1%/R±1% *4
		A9	NTC 2,2K@25°C B25/85=3552 B±1%/R±1% *4
2	Kabellänge KL	B0	1000mm-50+100 *5
		B1	1500mm-50+100 *5
		B2	2000mm-50+100 *5
		B3	2500mm-50+100 *5
3	Fühleranschluss	C0	Aderendhülsen orange 0,5mm <sup>2</sup>
		C1	Aderendhülsen grau 0,75mm <sup>2</sup>

**Bestehende Konfigurationen**

Typ	Bestellschlüssel	Artikelnummer	Alte Bestellnummer
-----	------------------	---------------	--------------------

**Bemerkungen**

\*1 gemessen an einer planen Fläche eines Aluminiumblocks; 60°C, mit einem Tropfen Wasser

\*2 auf trockener, fettfreier, staubfreier gesäubert Oberfläche mit passendem Loctite Reiniger (z.B. Loctite 7063). Klebstoffe z.B. Loctite 435 (bis 100°C) oder Loctite 3090 (spaltüberbrückend bis 80°C)

\*3 Bei bauseits wasserdichter Verklebung des Sensors mit dem Untergrund bis zu IP67 möglich. Temperaturbereich von 0°C bis 80°C

\*4 !!! ACHTUNG: Dieses Sensorelement ist nur bis max 125°C (kurzzeitig 150°C) belastbar. Die Maximaltemperatur des Sensors ist von dieser Einschränkung betroffen !!!

\*5 Abisolierlänge ADE AL=40mm +10-10

**Änderungsstand**

Version	Gültig ab	Kommentar
1.0	02.12.2014 06:59:37	Typenblatt angelegt