

PT1000 - Silikon 3m

WS-Nummer: 97 002 42



esaa

esaa Böhlinger GmbH

Innovative Solartechnik

Haldenstraße 42

D-75417 Mühlacker

Tel.: +49 - (0) 7041 - 845 45

Fax: +49 - (0) 7041 - 845 46

info@esaa.de | www.esaa.de

PT1000-Silikon 3m

TECHNISCHE DATEN

Messbereich	-50°C ... +180°C
Schutzrohr Außendurchmesser	6 mm
Werkstoffe (prozessberührend PB)	V2A/V4A
Anschlußkabel Mantel	Silikon/Silikon 180°C
Anschlußkabel Ader	2 x 0,34 mm ²
Hülsenlänge	45 mm
Schutzart	IP67 gemäß DIN EN 60529
Sensorelement-Typ	PT1000-B
Kabellänge (ohne Hülse)	3.000 mm -50+100
Abisolierlänge ADE	40mm +/-10
Fühleranschluß	Adernendhülsen grau 0,75mm ²
Isolationsfestigkeit	500V DC Prüfspannung
Zugbelastung (Kabel zu Hülse)	Max. 20N (2kg)
Kabelfarbe	Grau

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Einsatzbereich	Flüssige & gasförmige Medien
Lagertemperatur	-30°C ... +70°C
Prozeßdruck bei richtiger Montage	
Klemm/Dichtverschraubung	Max. 30 bar
Taupunktfestigkeit	Nein