



TYPENBLATT

TP1090

TECHNISCHE DATEN

Messbereich	-30°C...+90°C
Ansprechdynamik	T05=1,5sec/ T09=3,0sec *1
Werkstoffe (prozessberührend PB)	1.4401/1.4404/ 1.4571 (316/316L/316Ti)
Ø Schutzrohr Außen-DM	5 mm
Schutzart	IP63 gemäß DIN EN 60529
Schutzklasse	III
Zugbelastung (Kabel zu Hülse)	max 20N
Anschlusskabel Mantel/Ader	PVC/PVC 2x0,25mm²
Isolationsfestigkeit	500V DC Prüfspannung
Kabelfarbe	grau

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Einsatzbereich	flüssige Medien/ nicht hygienischer Einsatz
Taupunktfestigkeit	nein
Lagertemperatur	-20°C...+70°C
Prozessdruck	0-16 Bar (bei Einsatz von Klemmverschraubung)

SONSTIGES

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

TYPENSCHLÜSSELKONFIGURATION

TP1090-A0B0C1D0
A0 = Hülslenlänge HL: 100mm
B0 = Sensorelement-Typ: Pt100, Toleranzklasse B nach DIN EN 60751
C1 = Kabellänge KL: 2000mm-50+100 *4
D0 = Fühleranschluss: Aderendhülsen türkis 0,34mm²

ARTIKELNUMMER

800-769

ALTE BESTELLNUMMERN

BEMERKUNGEN

*1 gemessen in Wasser, 70°C; 0,04m/sec

*4 Abisolierlänge ADE AL=40mm ±10

ÄNDERUNGSSTAND TYPENBLATT

Version	Gültig ab	Kommentar
<u>1.0</u>	09.11.2015 10:50:56	Typenblatt angelegt