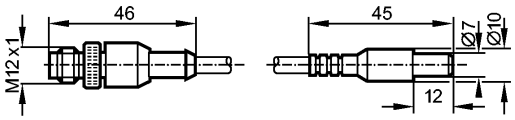
efector600

ifm electronic

Temperatursensoren

TS2051

Ø 10 mm
Temperatursensor zum Anschluss an Auswerteeinheit
Anschlussleitung mit Steckverbindung



Kontakte vergoldet
Anschluss an Auswerteelektronik TR
Messbereich
-40...150 °C / -40...302 °F

Einsatzbereich		Flüssige und gasförmige Medien
Druckfestigkeit	[bar]	160 **)
Genauigkeit		± (0,30 K + 0,005 x |t|)
Messelement		1 x Pt 1000, nach DIN EN 60751, Klasse B
Ansprechdynamik	T05 / T09 [s]	6 / 25 *)
Mindesteintauchtiefe	[mm]	15
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80 ***)
Schutzart, Schutzklasse		IP 67, III
Gehäusewerkstoffe		V4A; FPM (Viton)
Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium		V4A (1.4404)
Anschluss		FPM (Viton)-Kabel / 2 m; mit M12-Steckverbindung
Bemerkungen		*) nach DIN EN 60751 **) bei Einbau in Schneidringverschraubung ***) für den Steckerbereich Die Werte für Genauigkeit gelten für bewegtes Wasser.

Anschlussbelegung



