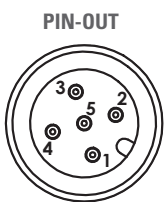
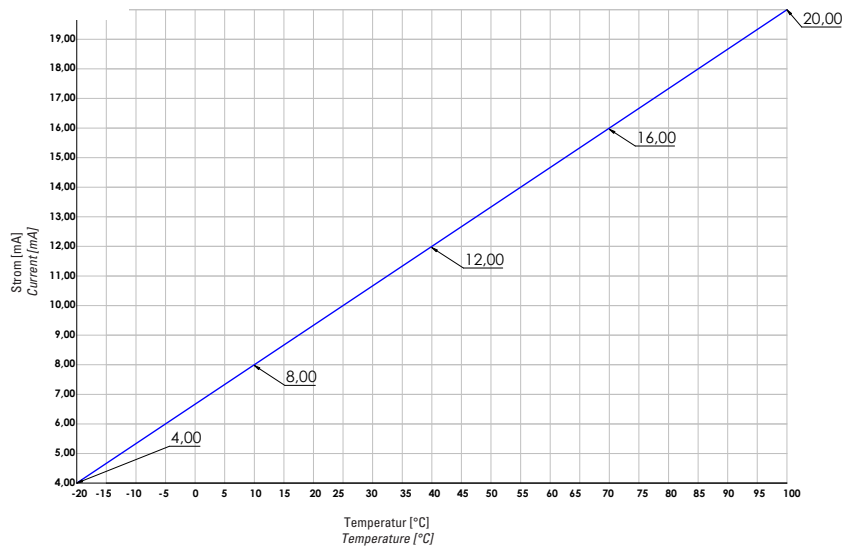


BEISPIEL EINER KURVE NPT100 - IEC 751 mit 4÷20mA Ausgabe  
 Example of curve PT100 - IEC 751 with 4÷20mA output



	ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN	ELECTRICAL SPECIFICATIONS
<b>PIN1</b>	24V±10%	24V±10%
<b>PIN2</b>	Analogausgang 4÷20mA	Analogue Output 4÷20mA
<b>PIN3</b>	Digitalausgang 1: PNP programmierbar NO/NC Max. Last 0.2 A	Digital Output 1 : PNP programmable NO/NC Max Load 0.2 A
<b>PIN4</b>	Digitalausgang 2: PNP programmierbar NO/NC Max. Last 0.2 A	Digital Output 2 : PNP programmable NO/NC Max Load 0.2 A
<b>PIN5</b>	0V - GND	0V - GND

Die Werte der PIN3- und PIN4-Ausgänge und der Hysteresis en werden werkseitig von Euroswitch programmiert oder von Programmierereinheit SCD (siehe Seiten 34)  
 PIN3 and PIN4 outputs, with the associated hysteresis values, are programmable at factory or by programmer SCD (see page 34 ).

<b>Applikation</b>	Applicazioni industriali
<b>Ausgangssignal</b>	analog 4-20 mA
<b>Versorgungsspannung</b>	8-30V
<b>Verpolungsschutz</b>	
<b>Gehäuse</b>	AISI 316
<b>Betriebstemperatur</b>	-25 / +95° C
<b>Schutzklasse</b>	IP65 / IP67
<b>Elektrischer Anschluss</b>	M12
<b>Max. Anzugsmoment</b>	50 Nm
<b>Lunghezza L2 mm:</b>	85 - 100 - 150 - 200 - 250 - 300 - 350

<b>Use</b>	Industrial applications
<b>Output signal</b>	analogic 4-20 mA (+/- 1°C)
<b>Supply voltage</b>	8-30V
<b>Reverse polarity protection</b>	
<b>Case</b>	AISI 316
<b>Working temperature</b>	-25 / +95° C
<b>Protection degree</b>	IP65 / IP67
<b>Electrical connection</b>	M12
<b>Max Torque</b>	50 Nm
<b>Lenghts L2 mm:</b>	85 - 100 - 150 - 200 - 250 - 300 - 350

EMC : EN 61326-1:2013 - EN61326 2-3:2013

Für eine ordnungsgemäße Anwendung siehe Seiten 10-12 im Euroswitch Katalog „Temperatursensoren“ 18-01-2.  
 For a correct use please refer to page 10-12 in the "Temperature sensors" Euroswitch catalogue, edition 18-01-2.

Das Unternehmen behält sich vor, ohne vorherige Ankündigung technische Änderungen an den Produkten vorzunehmen oder die Produktion einzustellen. The Company reserves the right to modify the technical features of the products or halt production at any time without notice.