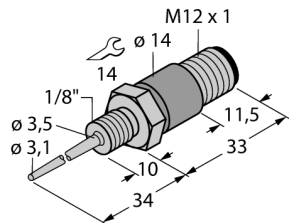
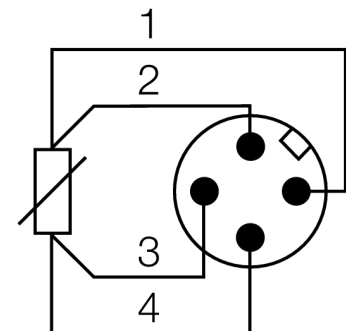


**detecție de temperatură**  
**Sondă**  
**TP-103A-G1/8-H1141-L024**



- Traductor PT-100 conform DIN EN 60751
- Rezistent la vibrații și șocuri
- Conectabil la TS, TTM, IM34, BL20, BL67
- Domeniu de temperatură -50...120 °C
- Tehnologie cu 4-fire

**Diagramă de conexiuni**



<b>Descriere tip</b>	TP-103A-G1/8-H1141-L024
Număr identificare	9910401
<b>Domeniu de temperatură</b>	-50...120°C
Domeniul temperaturilor de funcționare	-58...248°F
Element de măsurare	Element de măsură din platină, Pt-100, DIN EN 60751
Precizie	Clasă A
Timpe de răspuns	t0.5 = 1,5 s/ t0.9 = 6,0 s în apă la @ 0.2 m/s
Adâncime imersiune (L)	24 mm
<b>Clasă și grad de protecție</b>	IP67
MTTF	2283ani conform SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
<b>Condiții de mediu</b>	
Temperatura mediului	-40...+120°C
Rezistență la presiune	100 bar
<b>Carcasă</b>	
Materialul carcasei	Oțel inoxidabil/plastic, AISI 316L
Materialul senzorului	oțel INOX, V4A (1.4404)
Conectare la proces	Filet exterior G 1/8"
Conectare	Conector, M12 x 1
Rezistență la presiune	100 bar
<b>Condiții de referință conform IEC 61298-1</b>	
Temperatură	15...25°C
Presiune atmosferică	860...1060 hPa abs.
Umiditate	45...75 % rel.
Tensiune auxiliară	24 Vcc

detecție de temperatură  
Sondă  
TP-103A-G1/8-H1141-L024

**TURCK**

Industrial  
Automation

Accesorii conectare

Tip	Număr identificare		Desen cu dimensiuni
RKC4.4T-2/TEL	6625013	Cablu de conectare, mamă M12, drept, 4-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PVC, negru; certificare cULus; sunt disponibile alte lungimi și calități de cablu, pe <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a>	
WKC4.4T-2/TEL	6625025	Cablu de conectare, mamă M12, cu cot, 4-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PVC, negru; certificare cULus; sunt disponibile alte lungimi și calități de cablu, pe <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a>	
RKC4.4T-2/TXL	6625503	Cablu de conectare, mamă M12, drept, 4-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PVC, negru; certificare cULus; sunt disponibile alte lungimi și calități de cablu, pe <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a>	
WKC4.4T-2/TXL	6625515	Cablu de conectare, mamă M12, cu cot, 4-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PVC, negru; certificare cULus; sunt disponibile alte lungimi și calități de cablu, pe <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a>	