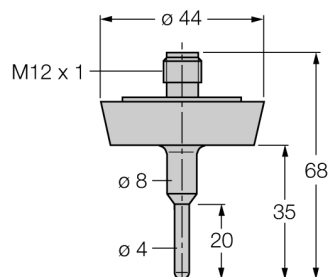


**Snímače teploty
čidlo
TP-504A-DN25K-H1141-L035**

TURCK

Industrial
Automation



- snímač Pt100 dle DIN EN 60751
- odolnost vůči vibracím a otřesům
- připojení k TS, TTM, IM34, BL20, BL67
- procesní připojení DN25 dle DIN 11851
- 4vodičová technika

Všeobecný popis

Odporové teploměry nacházejí uplatnění při snímání a kontrole teplot při optimalizaci a řízení procesů.

Typickým použitím jsou např. aplikace ve strojírenském průmyslu nebo v procesní automatizaci.

Klíčovým prvkem snímače je teplotně proměnný odpor.

Typové označení Identifikační číslo	TP-504A-DN25K-H1141-L035 9910431
Teplotní rozsah Provozní teplota Měřicí prvek Přesnost Čas odezvy Hloubka ponoření	-50...120 °C -58...248 °F měřicí prvek Pt100, DIN EN 60751, třída A 0,15 °C + 0,002 · t (-30 ...350°C) t0,5 = 3 s / t0,9 = 10 s ve vodě při 0,2 m/s 35 mm
Stupeň a třída krytí	IP67
Okolní podmínky Okolní teplota	-40... +120 °C
Pouzdro Materiál senzoru Procesní připojení Elektrické připojení Odolnost vůči tlaku	nerez ocel, V4A (1.4404) potrubní šroubení dle DIN11851 konektor, M12 4 pinů 40 bar
Referenční podmínky dle IEC 61298-1 Teplota Tlak vzduchu Vlhkost vzduchu Pomocná energie	15... +25 °C 860...1060 hPa abs. 45...75 % rel. 24 VDC
MTTF	2283 dle SN 29500 (Ed. 99) 20°C

**Snímače teploty
čidlo
TP-504A-DN25K-H1141-L035**

TURCK

Industrial
Automation

Wiring accessories

Typové označení	Identifikační číslo		Rozměrový náčrtek
WKC4.4T-2/TEL	6625025	Připojovací kabel, zásuvka M12 úhlová 4pinová, délka kabelu: 2 m, materiál kabelu: černé PVC; cULus certifikát; k dispozici i jiné délky kabelu a provedení, viz www.turck.cz	
RKC4.4T-2/TXL	6625503	Připojovací kabel, zásuvka M12 přímá 4pinová, délka kabelu: 2 m, materiál kabelu: černý PUR; cULus certifikát; k dispozici i jiné délky kabelu a provedení, viz www.turck.cz	
WKC4.4T-2/TXL	6625515	Připojovací kabel, zásuvka M12 úhlová 4pinová, délka kabelu: 2 m, materiál kabelu: černý PUR; cULus certifikát; k dispozici i jiné délky kabelu a provedení, viz www.turck.cz	
RKC4.4T-P7X2-10/TXL	6626184	Připojovací kabel, zásuvka M12 přímá 4pinová s LED, délka kabelu: 10 m, materiál kabelu: černý PUR; cULus certifikát; k dispozici i jiné délky kabelu a provedení, viz www.turck.cz	