

Snímací kabel TraceTek pro vodu

Snímací kabely TraceTek TT1000 detekují přítomnost vody ve kterémkoli bodě podél své délky. Tento kabel se instaluje s alarmovým a lokalizačním modulem TraceTek a snímá průnik vody, spouští alarm a určuje místo, kde k úniku došlo.

Distribuované snímání

Snímací kabely TT1000 zajišťují distribuovanou detekci a určování místa úniků v celé řadě různých oblastí. Kabel je k dispozici v celé řadě délek, aby bylo možno zajistit jakékoli požadované pokrytí.

Flexibilita konstrukce

Snímací kabel T1000 je dodáván s plastovými konektory instalovanými ve výrobě, které do sebe zapadají.

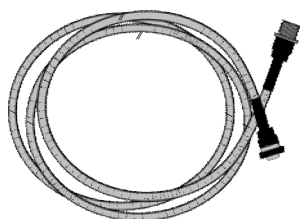
Kabel je konstruován pro široké spektrum aplikací, např. klimatizace a podpodlahové

rozvody v datových střediscích a telekomunikačních sálech, potrubí, elektrické kobky, sklady, nádrže a střechy. Kabel je malý, lehký a pružný a snadno se instaluje. Hladký povrch umožňuje rychlé vysušení.

Pokročilá technologie

Technologie vodivých polymerů firmy Raychem a fluoropolymerová konstrukce zajišťují, že je snímací kabel TT1000 mechanicky pevný a odolný proti korozi a oděru. Kabel se skládá ze dvou snímacích vodičů, vodiče alarmového signálu a průběžného vodiče, které se nacházejí ve fluoropolymerovém nosném pouzdru. Modul alarmů neustále monitoruje stav snímacího kabelu. Robustní konstrukce kabelu neobsahuje žádné kovy a umožňuje, aby byl opětovně použitelný i v korozivních prostředích.

Informace pro objednání



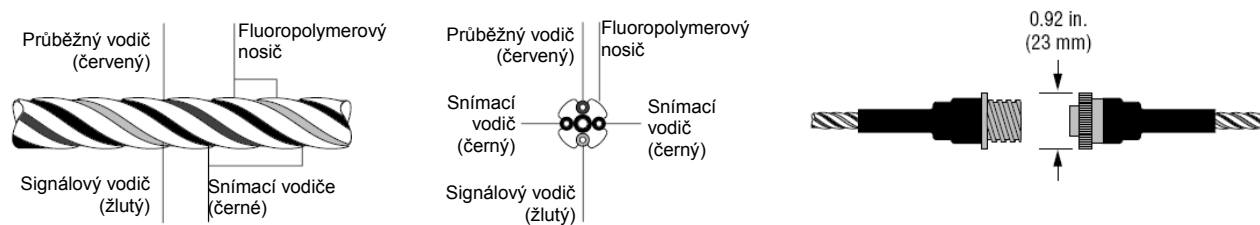
Modulární snímací kabel TT1000 s konektory instalovanými ve výrobě

Katalogové číslo	Popis
TT1000-1M/3FT-PC	Snímací kabel 3 ft (1 m)
TT1000-3M/10FT-PC	Snímací kabel 10 ft (3 m)
TT1000-7M/25FT-PC	Snímací kabel 25 ft (7 m)
TT1000-15M/50FT-PC	Snímací kabel 50 ft (15 m)

Poznámky:

- Pokud budete potřebovat další informace o komponentech systému TraceTek, viz Příručka pro volbu systému.
- Snímací kabely TT1000 jsou kompatibilní se stávajícími systémy TraceTek TT100.

Snímací kabel TraceTek pro vodu TT1000



Nákres není v měřítku

Charakteristiky produktu

Průměr kabelu	0,24 in. (6,0 mm), jmenovitý
Průběžný a signálové vodiče	2 x 26 AWG s izolací z fluoropolymeru
Snímací vodiče	2 x 30 AWG s obálkou z vodivého fluoropolymeru
Nosič	Fluoropolymer
Hmotnost kabelu (délka 50 ft)	2,3 lb
Barva kabelu	Signální žlutá

Technické informace

Pevnost	Samotný kabel: 160 lb Včetně konektorů: 70 lb
Odolnost proti řezu	> 50 lb s břitem 0,005 in. Rychlost příčné hlavy 0,2 in./min
Odolnost proti oděru	> 65 cyklů podle UL 719
Maximální trvalá provozní teplota	174°F (75°C)
Odolnost proti ohni	Třída 2, kabel pro podhledy podle normy NEC 1996 725-71 (a) UL 910 Upravená Steinerova tunelová zkouška

Výkonové parametry

Velikost úniku spouštějící alarm (pitná voda)	2 palce maximálně v kterémkoli místě podél snímacího kabelu, maximální délka systému až 5000 stop.
Doba sušení	Kabel se vysuší a resetuje během 15 sekund po vyjmutí ze stojaté vody. Standardní metoda čištění
vody. Standardní metoda čištění	Otření čistou vlhkou utěrkou.

Osvědčení



Skupiny produktů TraceTek je součástí Raychem HTS, Tyco International. Raychem HTS je držitelem certifikátu ISO 9001.

Celosvětové ředitelství Raychem HTS

300 Constitution Drive
Menlo Park, CA 94025-1164
USA
Tel (800) 545-6258
Fax (650) 474-7517
Fax-on-Demand (800) 329-4494
info@raychemhts.com
www.raychemhts.com

Důležité upozornění: Všechny informace, včetně obrázků, jsou považovány za spolehlivé. Uživatel by však měli nezávisle vyhodnotit vhodnost jednotlivých výrobků pro jejich aplikaci. Firma Raychem HTS neposkytuje žádnou záruku, pokud jde o přesnost nebo úplnost těchto informací a odmítá jakoukoli odpovědnost týkající se jejich využití. Jedinými závazky firmy Raychem HTS jsou ty, které jsou uvedeny v dokumentu Standardní prodejní podmínky a ujednání firmy Raychem HTS pro tento produkt a firma Raychem HTS ani její distributoři v žádném případě nenesou odpovědnost za jakékoli náhodné, nepřímé nebo související škody vyplývající z prodeje, opětovného prodeje, použití nebo zneužití tohoto produktu. Specifikace podléhají změnám bez upozornění. Firma Raychem HTS si kromě toho vyhrazuje právo provádět změny – aniž by byl kupující upozorněn – ve způsobu zpracování nebo materiálech, které neovlivňují splnění jakýchkoli uvedených specifikací.