

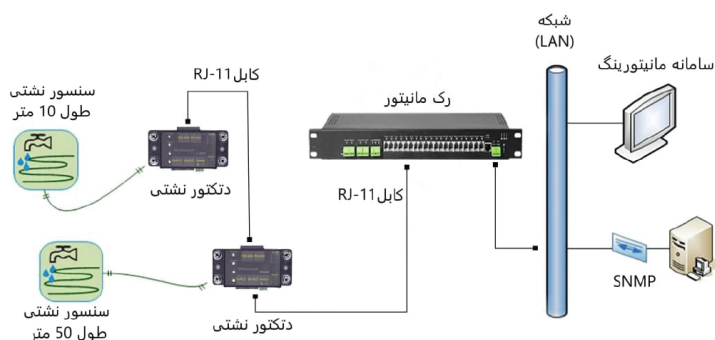
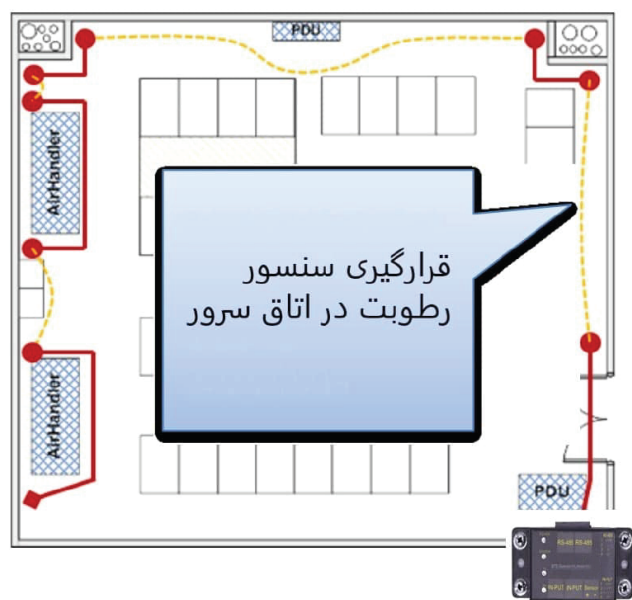


DCIM

مشخصات فنی

Non Location Leak Sensing Cable

12V DC	تغذیه دستگاه
1 Dry contact	خروجی دستگاه
1 RS-485	خروجی مدبا
1 LEAK LOOP	ورودی سنسور طنابی



Datasheet: TDM-NLS-8

دکتور نشتی مایعات، مازولی برای تشخیص نشتی مایعات با کارایی بالا می‌باشد، که می‌تواند به عنوان آشکار ساز نشتی و راه انداز سنسورهای طنابی برای تشخیص اتیلن گلیکول (ethylene glycol) و یا سایر مایعات رسانا در امتداد طول سنسور استفاده شود. به واسطه اتصال دستگاه از طریق RS-485 قابلیت یکپارچه سازی و مانیتورینگ با سیستم‌های نظارتی جهت ارسال هشدار و کنترل دستگاه از راه دور وجود دارد. از نقاط قوت این محصول قابلیت متصل شدن دستگاه‌ها از این طریق تا ۲۰ عدد مازول می‌باشد، که به موجب این برتری می‌توان با استفاده از پورتهای کمتر در دستگاه مرکزی تعداد بیشتری از دکتورها را مانیتور و کنترل نمود. ویژگی مهم دیگر این دستگاه وال مونت (wall mount) بودن آن است که نصب و راه اندازی آن را بسیار سریع و راحت می‌نماید.

امکانات محصول

- افزایش طول سنسور نشتی آب طنابی تا طول ۸۵ متر
- قابلیت متصل شدن دستگاه‌ها از طریق پروتکل RS-485 تا ۲۰ دستگاه
- استفاده از کانکتور RJ-11 جهت سهولت در اتصالات و ارتباطات
- سهولت در نصب به موجب باکس وال مونت
- قابلیت تنظیم میزان حساسیت سنسور
- قابلیت مانیتورینگ و کنترل وضعیت
- هشدار صوتی در صورت بروز تغییرات



DCIM

Non Location Leak Sensing Cable

Cable diameter	0.24 in (6.0mm) nominal
Sensing wires	30*2 AWG with jacket of conductive fluoropolymer
Carrier	Fluor polymer
Cable weight (15m length/ft 50)	500g
Cable color	High-visibility yellow
Breaking strength	Cable only :160 lb (72KG). Including connectors:70lb
Cut-through force	>50lb with 0.005 (> 22kg with 0.13mm) ;in blade
Abrasion resistance	> 65 cycles per UL719
Maximum continuous operating temperature	70degree
Leak size to alarm (tap water)	2 in (50mm) maximum at any point along sensing
Drying time	Cable dries and resets within 15 seconds of removal from standing water
Standard cleaning method	Wipe with clean damp cloth



سنسور طنابی نشت آب (۵۰ - ۵ متری)

دکتور نشتی مایعات طنابی، با قابلیت اتصال به Smart PDU و RTU های تیام شبکه با قابلیت افزایش طول سنسور طنابی تا ۵۰ متر

- امکان اتصال سنسور از طریق ورودی دیجیتال به Smart PDU
- امکان اتصال چندین سنسور به هم و متصل نمودن آن به یک پورت Smart PDU
- دارای LED نشانگر وضعیت سنسور و برق دستگاه
- دارای LED نشانگر وضعیت TX و RX
- باکس فلزی وال مونت برای ماژول
- بدون نیاز به استفاده تغذیه خارجی برای ماژول
- امکان استفاده مجدد سنسور به دفعات ، پس از خشک نمودن آن
- تشخیص اتیلن گلیکول ethylene glycol و یا سایر مایعات رسانا در امتداد طول سنسور
- سنسور طنابی در اندازه ۵ تا ۵۰ متری

