

طراحی و مهندسی نیرو کنترل سامان

# فانکشن های کاربردی ابزار دقیق سوئیچ فشار (Pressure Switch)



Pressure Switch 833-PS833 [Type:PS3Sw2AI]

Message List

AL WL

PS833

AL WL

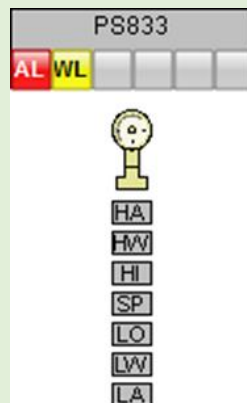
...	Date	Time	Status	Event
1	23/02/19	15:38:10.131	C	Low Warning
2	23/02/19	15:38:10.131	C	Low Alarm : Pr

2/23/2019 12:11 (LOC) List: 18 Window: 2

HA  
HW  
HI  
SP  
LO  
LW  
LA

## فانکشن ابزار دقیق : سوئیچ فشار Pressure Switch (تایپ: PS3Sw2A1)

فانکشن برای نمایش وضعیت ابزار دقیق ها از نوع سوئیچ فشار با قابلیت ها و امکانات لیست شده در زیر:



Block Icon ابزار دقیق

- دارای **Face Plate** اختصاصی جهت مشاهده اطلاعات
- نمایش وضعیت سوئیچ به صورت تغییر رنگ
- امکان لحاظ نمودن سوئیچ در هفت وضعیت متفاوت
- امکان لحاظ نمودن سوئیچ به عنوان حد بالا یا پایین (**High & Low**) جهت ایجاد هشدار (**Warning**) و ثبت در سیستم مانیتورینگ
- امکان لحاظ نمودن سوئیچ به عنوان حد بالا یا پایین (**High & Low**) جهت ایجاد آلام (**Alarm**) و ثبت در سیستم مانیتورینگ
- فعال و غیر فعال کردن اعلام هشدارها و آلامها در برنامه **PLC**
- غیر فعال نمودن هشدارها، آلامهای ابزار دقیق در صورت خارج از سرویس بودن آن
- نمایش وضعیت کلی ابزار دقیق (آلام، هشدار) در صفحه اصلی سیستم مانیتورینگ
- تشخیص تایید یا عدم تایید رویت پیغامها (**Acknowledge**) در صفحه اصلی سیستم مانیتورینگ در یک نگاه
- نمایش پیغامهای فعال (**Message List**) ابزار دقیق به صورت مستقل در **Face Plate** آن
- تشخیص نوع پیغام در یک نگاه
- (شکل صفحه بعد)

...	Date	Time	Status	Event
1	23/02/19	15:38:10.131	C	Low Warning : Pressure
2	23/02/19	15:38:10.131	C	Low Alarm : Pressure is

2/23/2019 12:11 (LOC) List: 18 Window: 2

لیست پیغام ها

واحد طراحی و مهندسی کنترل و ابزار دقیق نیکسا