

طراحی و مهندسی نیرو کنترل سامان

# فانکشن های کاربردی ابزار دقیق سوئیچ دبی (Flow Switch)



Flow Switch 831-FS831 [Type:FS3Sw2AI]

Message List

Date	Time	Status	Event
16/10/18	15:20:23.478	C	Low Warning: Flow
16/10/18	15:20:23.478	C	Low Alarm: Flow

FS831

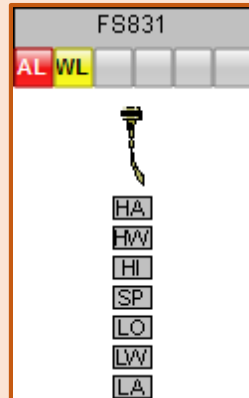
AL WL

HA  
FW  
HI  
SP  
LO  
LW  
LA

10/16/2018 10:54 (LOC) List: 20 Window: 2

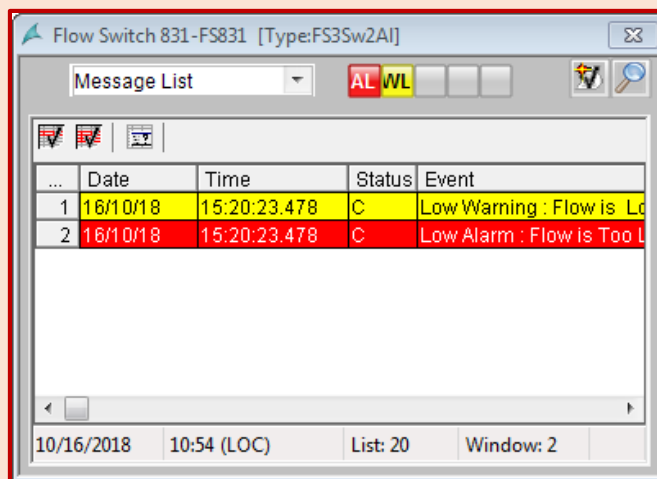
## فانکشن ابزار دقیق: سوئیچ دبی Flow Switch (تایپ: FS3Sw2Al)

فانکشن برای نمایش وضعیت ابزار دقیق‌ها از نوع سوئیچ دبی با قابلیت‌ها 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	16/10/18	15:20:23.478	C	Low Warning : Flow is Lc
2	16/10/18	15:20:23.478	C	Low Alarm : Flow is Too L

لیست پیغام ها

واحد طراحی و مهندسی کنترل و ابزار دقیق نیکسا