# リードスイッチ型レベルセンサ(横取付タイプ)

Reed Switch Type Level Sensor (Side Installed Type)

# ESL-032-502/ESL-033-502 ESL-132-502/ESL-133-502

#### ●特徴 ●features

- ナット取付型 / Fitted by nut
- 金属ケース・PP樹脂ケース/Metal or PP resin case

## ●仕様 ●Specifications

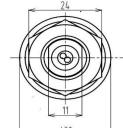
項目/ITEM		ESL-032-502/ESL-033-502	ESL-132-502/ESL-133-502
使用液体 Fluid Applicable		作動油 (0.88) pneumatic oil (0.88)	不凍液 Anti-freeze
材質 Material	ケース Case	黄銅ニッケルメッキ Plated with Copper-Nickel	PP樹脂 ※1 PP resin
	フロート Float	NBR (発泡) NBR (polyform)	NBR (発泡) NBR (polyform)
	電線 Wire	ESL-002-502:2芯キャプタイヤコード ESL-003-101:フッ素樹脂電線	ESL-102-502:2芯キャプタイヤコード ESL-103-101:UL1015 AWG20
電気的特性 Electrical Characteristic	最大開閉容量 Max. Switching Power	10W	10W
	最大開閉電圧 Max. Switching Voltage	100V	100V
	最大開閉電流 Max. Switching Current	0.25A	0.25A
	接点耐圧 (DC) Contact Withstand Voltage	200V	200V
	接触抵抗 Contact Resistance	0.5 Ω max.	0.5 Ω max.
使用温度範囲 Operating Temperture		-30 <b>~</b> +150°C	-20 <b>~</b> +100°C

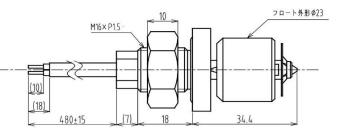
## ※1 油用として、6ナイロン製ケースにも対応可能ですので、お問合せください。

It is also available use in oil when change to 6 Nylon case, please contact us.

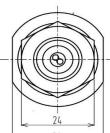
#### ■外形寸法図/OUTLINE DIMENSIONS(単位:mm)

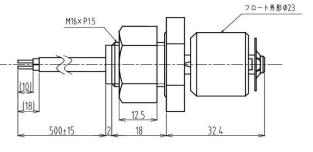




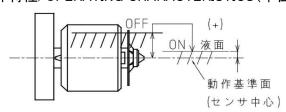






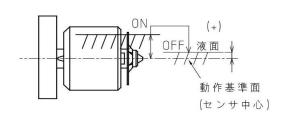


#### ■動作特性/OPERATING CHARACTERISTICS(単位:mm)



	ESL-032-502/ESL-132-502
ON	+3.0 MIN
OFF	+11.5 MAX
	•

使用液 作動油:液比重(0.88)



ESL-033-502/ESL-133-5	02
ON +10.5 MIN	
OFF +2.0 MAX	

使用液 作動油:液比重(0.88)