

マグネット動作 Magnet Actuation

[横取付型レベルセンサ / SIDE INSTALLED TYPE LEVEL SENSOR]

ESL-002-502/ESL-003-101  
ESL-102-502/ESL-103-101

- ネジ込み型 / Fitted by screw
- 金属ケース・PP樹脂ケース / Metal or PP resin case
- 仕様 / Specification

項目 ITEM		ESL-002-502/ESL-003-101	ESL-102-502/ESL-103-101
使用液体 Fluid Applicable		水 (1.0)・作動油 (0.88) Water (1.0) or pneumatic oil (0.88)	水 (1.0)・不凍液 Water (1.0)・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芯キャブタイヤコード ESL-003-101:フッ素樹脂電線	ESL-102-502:2芯キャブタイヤコード 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 Temperature		-30~+150°C ※2	-20~+100°C ※2

※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。

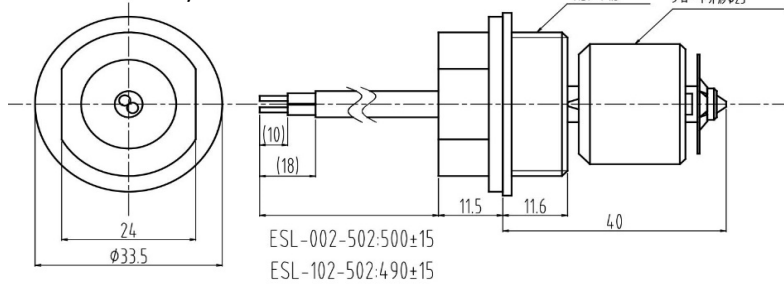
It is also available use in oil when change to 6 Nylon case, please contact us.

※2 真水での使用の場合は、使用温度上限が+60°Cになります。

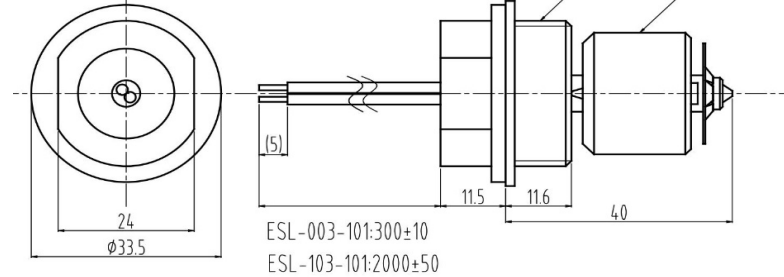
When use in pure water, operating temperature will become +60°C

■外形寸法図/OUTLINE DIMENSIONS(単位:mm)

ESL-002-502/ESL-102-502



ESL-003-101/ESL-103-101



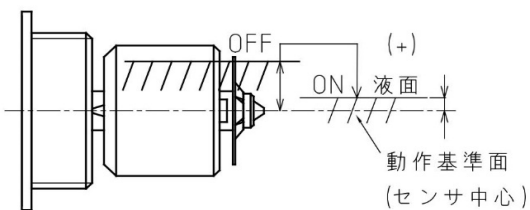
金属タイプ



樹脂タイプ

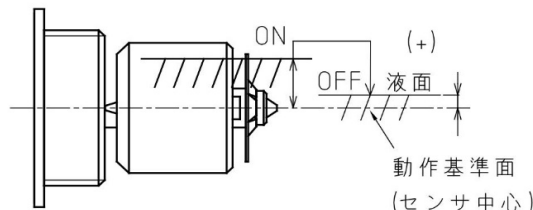


■動作特性/OPERATING CHARACTERISTICS(単位:mm)



	ESL-002-502 ESL-102-502
ON	+3.0 MIN
OFF	+11.5 MAX

使用液 作動油:液比重(0.88)



	ESL-003-101 ESL-103-101
ON	+10.5 MAX
OFF	+2.0 MIN

使用液 作動油:液比重(0.88)