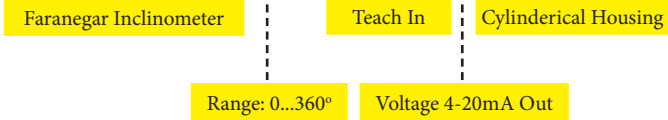
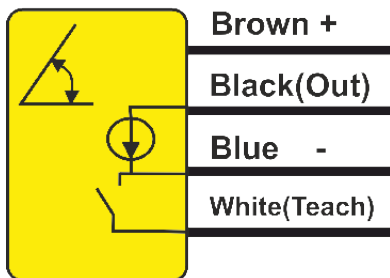


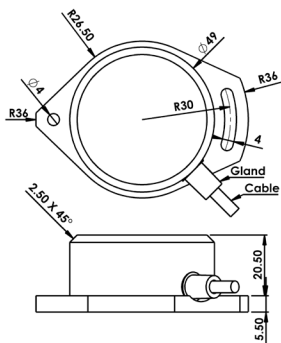
FIN-0X360-T-I-B3



سیم بندی سنسور



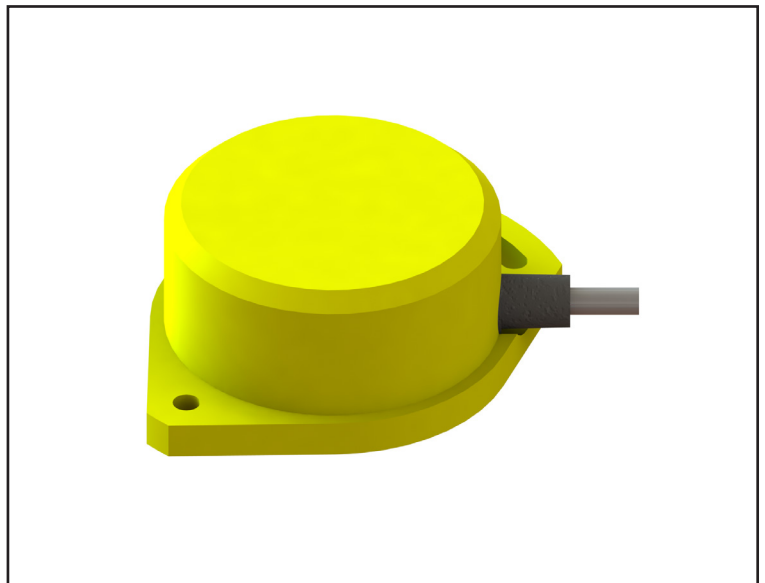
ابعاد سنسور



نحوه تنظیم سنسور

تعیین حد پایین: سیم سفید را تا زمانی که خروجی سنسور برابر ۵/۵ میلی آمپر شود به زمین سیستم متصل می‌کنیم هنگامی که خروجی سنسور برابر این مقدار گردید، این سیم را از زمین جدا می‌کنیم. در این لحظه، زاویه فعلی سنسور به عنوان حد پایین اندازه گیری وارد حافظه سیستم می‌شود.

تعیین حد بالا: سیم سفید را تا زمانی که خروجی سنسور برابر ۲۰ میلی آمپر شود به زمین سیستم متصل می‌کنیم هنگامی که خروجی سنسور برابر این مقدار گردید، این سیم را از زمین جدا می‌کنیم. در این لحظه، زاویه فعلی سنسور به عنوان حد بالای اندازه گیری وارد حافظه سیستم می‌شود.



سنسورهای زاویه برای اندازه گیری میزان انحراف از سطح افق بکار می‌روند. این سنسورها دارای خروجی دیجیتال یا آنالوگ (ولتاژ یا جریان) می‌باشند.

Voltage Analog 4...20mA	خروجی
0-360 °	محدوده اندازه گیری
0.1 Degree	رزولوشن
15-30 VDC	ولتاژ تغذیه
< 10 %	ریپل تغذیه
<20mA	جریان بی باری
Reverse Polarity & Short Circuit	حفاظت الکتریکی
± 10 %	تأثیر حرارت
< 2 %	تکرارپذیری
< 100 ms	زمان پاسخ دهی
< 200 ms	زمان شروع به کار
Aluminium	جنس بدنه
Flange Mounting	نحوه نصب
Cable 4x0.35mm ² , PVC , Lc=1.5m	اتصال
IP67	کلاس حفاظتی
- 25 to + 70 °C	دمای کار ایمن