

# FI-12N-BN-04

Faranegar Inductive

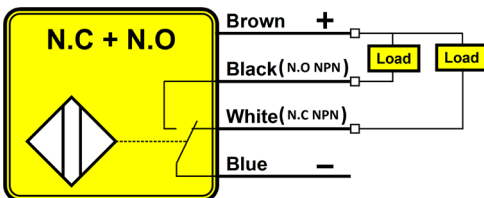
N.O+N.C NPN

M12 Non-Flush

Sn=4mm

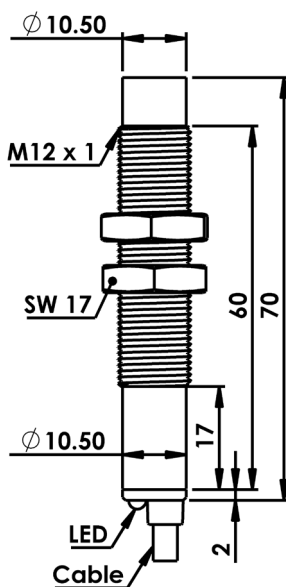


## سیم بندی سنسور



سنسورهای القایی، سنسورهای بدون تماس هستند که در اثر نزدیک شدن اجسام فلزی، خروجی سنسور فعال می شود.

## ابعاد سنسور



N.O+N.C NPN	خروجی
4mm	فاصله عملکرد
10-30 VDC	ولتاژ تغذیه
< 10 %	ریپل تغذیه
200mA	حداکثر جریان بار
<7mA	جریان بی باری
< 2v	افت ولتاژ
Reverse Polarity & Short Circuit	حفاظت الکتریکی
± 20 %	تأثیر حرارت
1 KHz	فرکانس سوئیچینگ
< 2 %	تکرارپذیری
< 50 ms	زمان شروع به کار
Ni-Cr Plated Brass	جنس بدنه
10 Nm	گشتاور بستن مهره
Non-Flush	نحوه نصب
Cable 4x0.35mm <sup>2</sup> ·PVC ·Lc=1.5m	اتصال
IP67	کلاس حفاظتی
- 25 to + 75 °C	دمای کار ایمن
Yellow LED	نشانگر