

FC-12F-ON-03

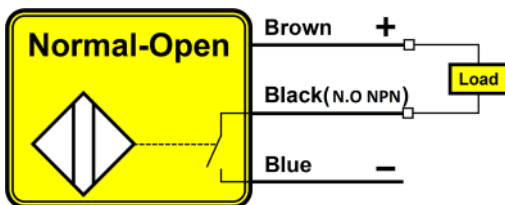
Faranegar Capacitive

N.O NPN

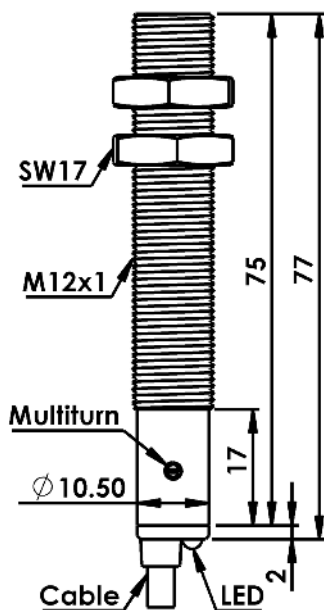
M12 Flush

Sn=3mm

سیم بندی سنسور



ابعاد سنسور



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

N.O NPN	خروجی
3mm	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
100Hz	فرکانس سوئیچینگ
< 2 %	تکرارپذیری
< 50 ms	زمان شروع به کار
Ni-Cr Plated Brass	جنس بدنه
10 Nm	گشتاور بستن مهره
Flush	نحوه نصب
Cable 3x0.35mm ² , PVC , Lc=1.5m	اتصال
IP67	کلاس حفاظتی
- 25 to + 75 °C	دمای کار ایمن