

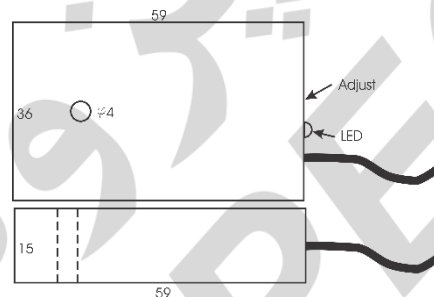
**WIRE BREAK DETECTOR
(inductive ring sensor)**

سنسور تشخیص قطع شدگی سیمهای درون کابل (سنسور القایی حلقوی)

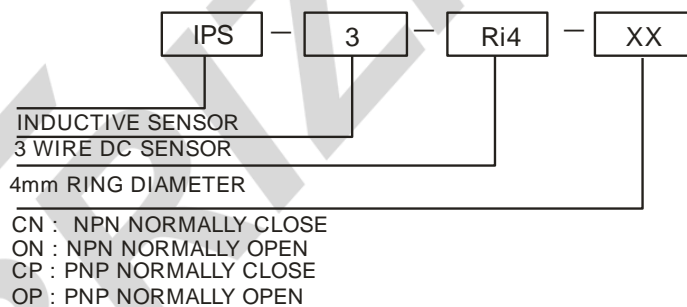


این سنسور جهت تشخیص پارگی در سیمهای مسی درون کابلهای با قطرهای متفاوت بکار می رود. قسمت حساس سنسور بصورت حلقوی می باشد و قطر سوراخ حلقه 4mm می باشد. هنگامی که سیم در داخل حلقه قرار می گیرد خروجی سنسور غیر فعال است در صورت وجود قطعی در یک نقطه از سیم هنگام عبور از شیار خروجی سنسور فعال می شود و LED سنسور بسته به نرمال باز یا نرمال بسته بودن آن روشن یا خاموش می شود. توضیح اینکه این سنسورها می توانند با قطر حلقه بزرگتر برای تشخیص اجسام فلزی مانند پیچ و مهره و غیره نیز تولید شوند. حساسیت سنسور برای انواع جنس و اندازه کابل یا قطعات فلزی قابل تنظیم است.

مشخصات مکانیکی:



کد سفارش سنسور:



مشخصات فنی

| | | | |
|------------------------|--|-----------|--|
| Red LED | نشان دهنده خروجی Output indicator | 10-30 VDC | ولتاژ تغذیه Power supply |
| No | نشان دهنده تغذیه Power supply indicator | 250 mA | جریان ماکسیمم خروجی Max. output current |
| ABS | جنس بدنه Housing material | -20~+60°C | حرارت مجاز Ambient temperature |
| 3*0.25 cable 1.5 meter | اتصال خروجی Output connection | IP66 | کلاس حفاظتی Protection class |