

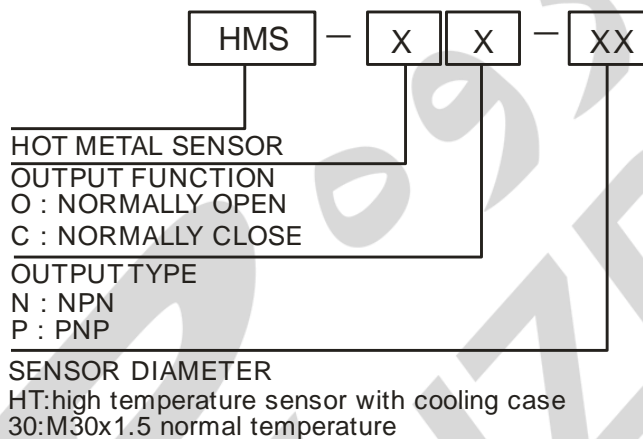
INFRARED SENSOR (HOT METAL SENSOR)

سنسور مادون قرمز (آشکار ساز فلز داغ)

این سنسور امواج مادون قرمز منتشر شده از مواد داغ مانند شیشه، فولاد، سرامیک، و... را آشکار کرده و آنرا به سیگنال الکتریکی در خروجی سنسور تبدیل می کند. این سنسورها قابلیت تنظیم میزان حساسیت برای شدت نور مادون قرمز را دارا می باشند و با توجه به اینکه میدان دید نسبتاً باریکی بوسیله ابزار های اپتیکی برای آن پیش بینی شده است، بنابراین توانائی بسیار بالائی برای سنسور فراهم شده است که می تواند موقعیت جسم داغ را بصورت دقیق تشخیص دهد. این سنسور از فاصله ۰/۵ متر تا ۳ متر از جسم با توجه به شدت نور مادون قرمز و حرارت آن می تواند نصب شود.



کد سفارش سنسور:



مشخصات فنی:

-20~+60 °C	حرارت مجاز Ambient temperature	10 - 30 VDC	ولتاژ تغذیه Power supply
IP 66	کلاس حفاظتی Protection class	250 mA	ماکزیمم جریان خروجی Max output current
RED LED	نشان دهنده خروجی Output indicator	1.2 V	ماکزیمم افت ولتاژ خروجی max output drop voltage
Nickel-chromium plated brass	جنس بدنه Housing material	M30x1.5	قطر سنسور Sensor diameter
3x0.75 silicon cable 1.5 m	اتصال خروجی Output connection	70 mm	طول پوسته Housing Length