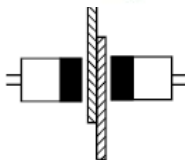


DOUBLE SHEET DETECTOR

سنسور دوبله گیر ورق فلزی

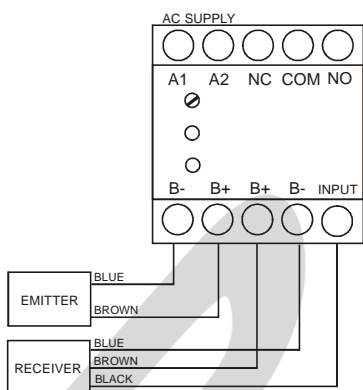


سنسور دوبله گیر یکی از تولیداتی است که بمنظور تشخیص دو برابر بودن ضخامت یک ورق فلزی نسبت به ضخامت اولیه آن ورق بکار می رود تا از مشکلات متعاقب صنعتی جلوگیری بعمل آید. مجموعه سنسور دوبله گیر شامل دوسنسور برای سنجش ضخامت فلز و یک منبع تغذیه برای تغذیه سنسورها می باشد. این سنسورها در سایزهای M18 و M22 و M30 و M34 تولید می شوند که به ترتیب باید با فاصله های ۱۰ و ۱۵ و ۲۰ میلیمتر روبروی هم نصب شوند.

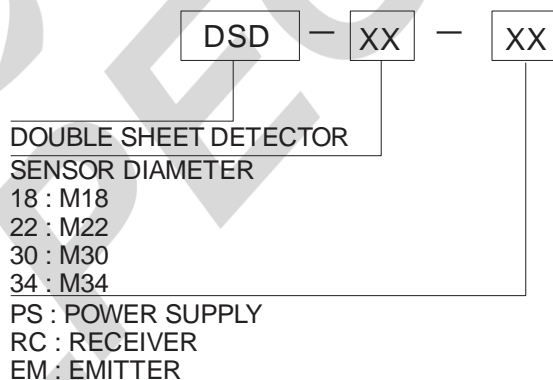
عملکرد سنسور:

برای تنظیم حساسیت، ابتدا یک ورق تک لایه بین دوسنسور قرار داده می شود و سپس با پیچاندن پیچ تنظیم (adjust) در خلاف جهت عقربه های ساعت، LED قرمز روشن خواهد شد. در این حالت اگر پیچ تنظیم به آهستگی در جهت عکس عقربه های ساعت پیچانده شود، در نقطه خاموش شدن LED قرمز، دستگاه آماده تشخیص ورقهایی با ضخامت دو یا چند برابر است.

نحوه سیم بندی



کد سفارش



مشخصات فنی	
220VAC or 110VAC or	محدوده ولتاژ تغذیه
24VDC	ولتاژ خروجی
5A	ماکزیمم جریان رله خروجی
5 , 10 , 15 , 20 mm	فاصله فرستنده و گیرنده
RED LED	نشان دهنده آلام خروجی
GREEN LED	نشان دهنده تغذیه
80x45x108	ابعاد جعبه LxWxH
تابلویی ریلی	نوع نصب