

磁気近接センサ

RoHS2対応

3線式

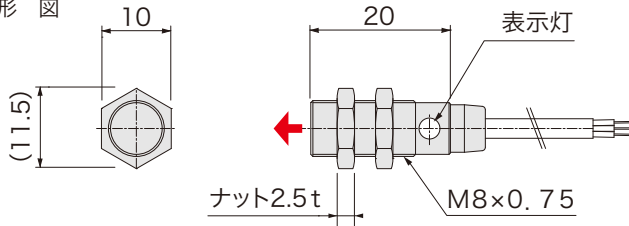


品番指定

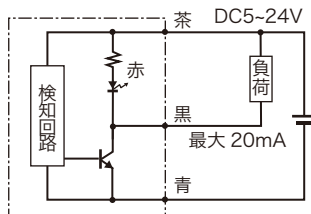
AHM028-



外形図



回路図



仕様

電源電圧	DC5～24V
検出磁極	AHM028-S：S極 AHM028-N：N極
磁気感度	3～4mT
磁気検出向き	前面
出力仕様	NPN オープンコレクタ (近接時 ON) ^{※1}
出力電流	20mA MAX ^{※1}
消費電流	8mA MAX
応答時間	16μsec
耐電圧	AC1000V (1分間・充電部一括・ケース間)
絶縁抵抗	DC250V (メガにて20M以上・対ケース間)
使用周囲温度	-20℃～+85℃ (結露なきこと)
使用周囲湿度	20～95%RH
ケーブル仕様	3芯 φ2.8×1000mm ^{※1} S極：グレー N極：黒
ケース材質	SUS303
取付	M8 ナット締付トルク 2N・m
取付穴加工寸法	φ8 ^{+0.5} ₀
表示灯	赤色
保護構造	IP67

iwata 株式会社 岩田製作所

対応金具<センサブラケット>(別売)

<p>FS08ST025-S</p>	<p>FS08LT025-S</p>	<p>FS08LB030-S</p>
<p>FS08LA030-S</p>	<p>FS08LC030-S</p>	
<p>FS08ST030-G</p>	<p>KM-8</p>	

※1 ケーブルオプションによる変換・電流増幅・ケーブル延長が可能です。
その他詳細は P.100～104 をご参照ください。