

# 磁気近接センサ

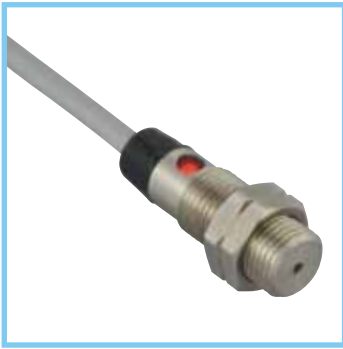
RoHS2対応

3線式

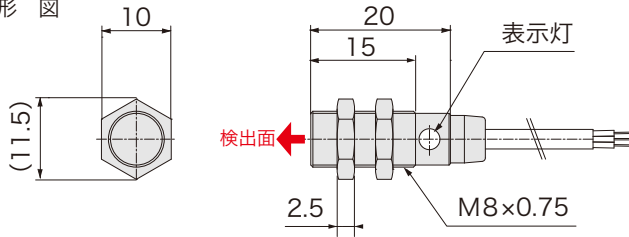
品番指定

## AHM028-

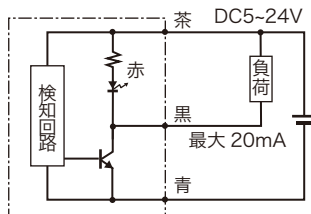
検出磁極  
S: S極  
N: N極



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) <sup>※1</sup>
出力電流	20mA MAX <sup>※1</sup>
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°C ~ +85°C (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 <sup>※1</sup> S極: グレー N極: 黒
材質	ケース・ナット: SUS303
取付	M8 ナット締付トルク 2N·m
取付穴加工寸法	φ8 <sup>+0.5</sup> / <sub>0</sub>
表示灯	赤色
保護構造	IP67

※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.103~108 をご参照ください。

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