

磁気近接センサ

RoHS2対応

3線式

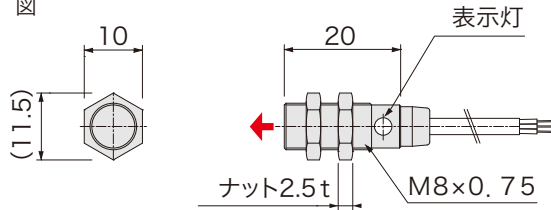


品番指定

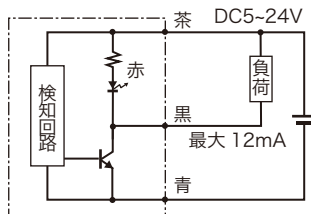
AHM028

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	前向き
出力仕様	NPN オープンコレクタ (近接時 ON) ^{*1}
出力電流	15mA MAX ^{*1}
消費電流	4mA 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 φ2.8×1m 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

^{*1} ケーブルオプションによる変換・電流増幅が可能
その他詳細は P.118~121 を参照

iwata 株式会社 岩田製作所

対応金具<センサブラケット>(別売)

FS08ST025-S 	FS08LT025-S 	FS08LB030-S
FS08LA030-S 	FS08LC030-S 	
FS08ST030-G 	KM-8 	