



3線式

品番指定

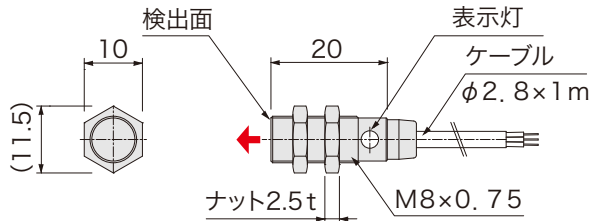
AHM028

検出磁極
S : S極
N : N極

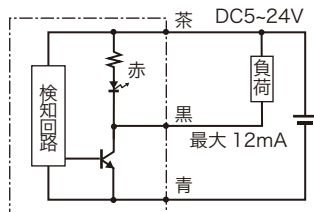
特長

ステンレス M8 ケースで頑丈、小形
表示灯付、屋外使用可で工業用に最適

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)
出力電流	15mA MAX
消費電流	4mA MAX
応答速度	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
ケーブル長	1m
ケーブル仕様	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
表示灯	赤色
保護構造	IP67

※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.104,105 参照

岩田製作所 / 対応金具<センサブラケット>

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

価格

品番	価格 (円/税抜)
AHM028-S	2,300
AHM028-N	2,400