

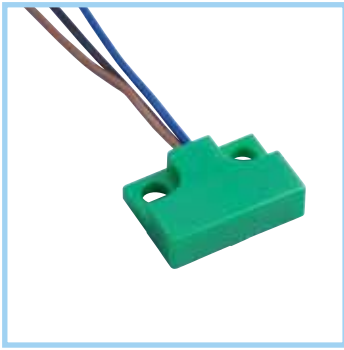
磁気近接センサ

RoHS2対応

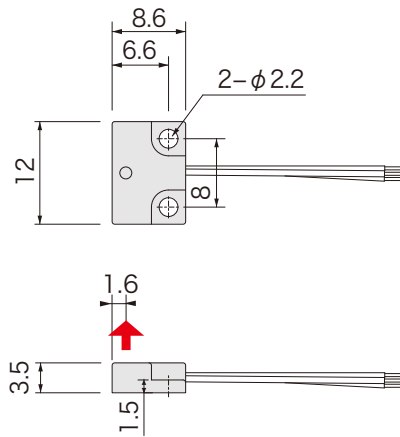
3線式

品番指定

AH004



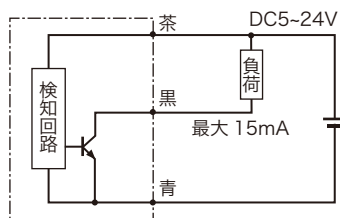
外形図



仕様

電源電圧	DC5～24V
検出磁極	S極
磁気感度	2.5～3.5mT
磁気検出向き	上向き
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	12mA MAX
応答時間	5μsec
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	単芯 φ0.9×3本 0.3m
ケース材質	GF強化PBT：ミドリ
取付	M2 締付トルク 0.15N・m
保護構造	IP65

回路図



iwata 株式会社 岩田製作所

対応金具<センサブラケット>(別売)

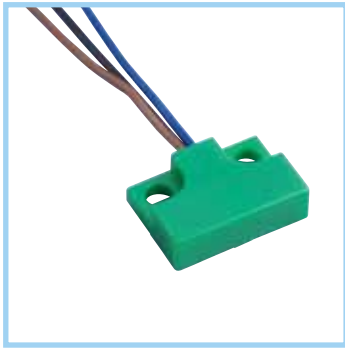
FSTFLX025-S

FSTFSX025-S

磁気近接センサ

RoHS2対応

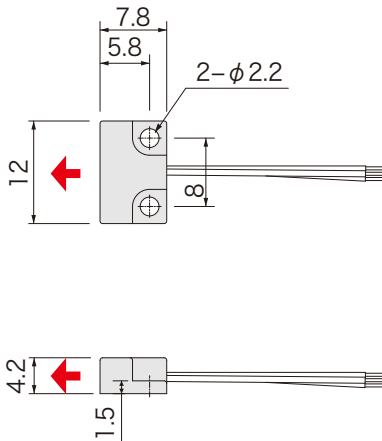
3線式



品番指定

AH004H

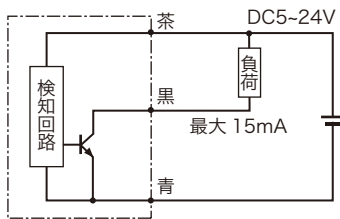
外形図



仕様

電源電圧	DC5～24V
検出磁極	S極
磁気感度	2.5～3.5mT
磁気検出向き	横向き
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	12mA MAX
応答時間	5μsec
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	単芯 φ0.9×3本 0.3m
ケース材質	GF 強化 PBT : ミドリ
取付	M2 締付トルク 0.15N・m
保護構造	IP65

回路図



iwata 株式会社 岩田製作所

対応金具<センサブラケット>(別売)

FSTFLX025-S

FSTFSX025-S