

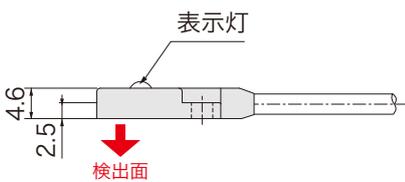
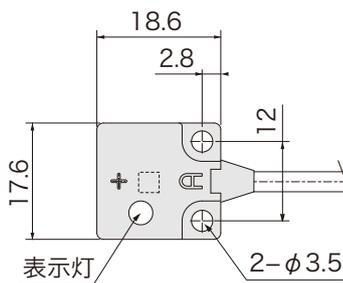
高精度シリンダセンサ

RoHS2対応

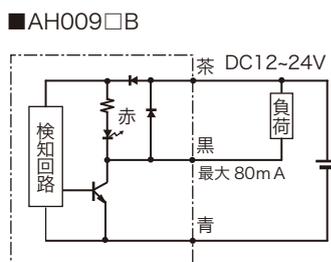
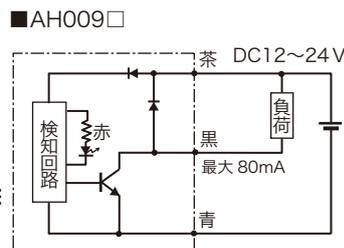
3線式



■ 外形図



■ 回路図



■ 品番指定

AH009

検出磁極
S: N極
N: S極

動作
無: OFF→ON
B: ON→OFF

取付金具品番

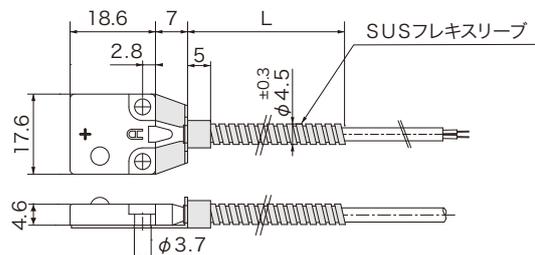
■ 仕様

電源電圧	DC5 ~ 24V 注)
検出磁極	AH009S: N極 AH009N: S極
磁気感度	2.5 ~ 3.5mT
磁気検出向き	側面
出力仕様	AH009□ : NPN オープンコレクタ近接時 ON AH009□B : NPN オープンコレクタ近接時 OFF
出力電流	80mA MAX 注)
消費電流	15mA MAX
応答時間	5μ sec
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 20MΩ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 φ3.2×1000mm ※1 ※2 AH009□: グレー AH009□B: 黒
ケース材質	亜鉛ダイカスト
取付	M3(SUS) 締付トルク 1.5N・m
表示灯	赤色
保護構造	IP67

※1 ケーブル延長が可能です。
※2 ケーブル仕様「2芯」はP.45をご覧ください。
注) 80mAはDC12~24V

取付金具

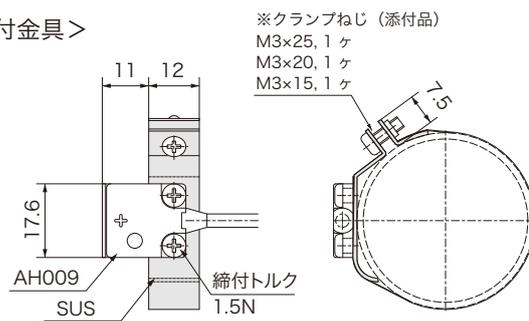
●品番 BT <ケーブル保護スリーブ>



※その他のケーブル保護スリーブの長さはお見積りいたします。
※ケーブルは10N以上の力で引っばらないでください。
※ケーブル保護スリーブをご利用の場合、ケーブルの太さがφ3.2からφ2.8に変わります。

品番	フレキシスリーブ長(L)
BT03	300mm
BT10	1000mm

●品番 BD <バンド式取付金具>



品番	シリンダー内径
BD32	φ32
BD40	φ40
BD45	φ45
BD50	φ50
BD63	φ63
BD80	φ80
BD100	φ100