

製品仕様

製品シリーズ	ファラデーシールド 4-20mA DC出力 速度センサー ATEX & IECEx Group II approved
製品コード	MTN/2285ISC-2P-xx マウンティング：¼"-28 UNF Female
*xx速度レンジ	MTN/2285ISCM6-2P-xx マウンティング：M6x35mm
	MTN/2285ISCM8-2P-xx マウンティング：M8x28mm
出力信号	4-20mA DC rms速度 (mm/s) に比例
速度レンジ	0-10、0-20、0-25、0-50、0-100mm/sec rms
供給電源	12-32V DC (4-20mA)
周波数範囲	2Hz to 1kHz ±10%
共振周波数	5kHz (nominal)
絶縁	ファラデーケーシング
ダイナミックレンジ	50g peak
横感度	5%以下
使用温度範囲	-55°C ≤ Ta ≤ +65°C
温度感度	0.08%/°C
本体（ケース）材質	ステンレススチール
ケーブル接続	TOPエントリー
ケーブル接続タイプ	ステンレススチール外装被覆ETFEケーブル本体組込 標準長さ5m
ケーブル最大長	system drawing ATX038参照
据付トルク	8Nm
本体重量	140g (nominal)
防水性能	IP67
絶縁試験	500Vにて実施

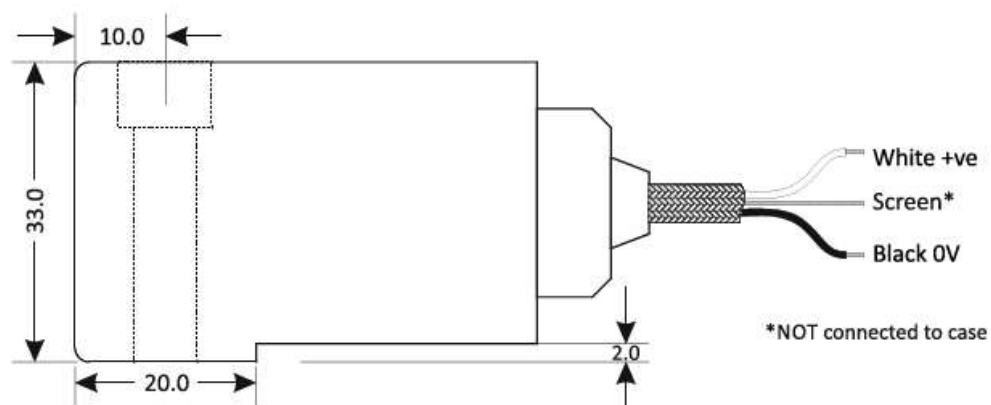
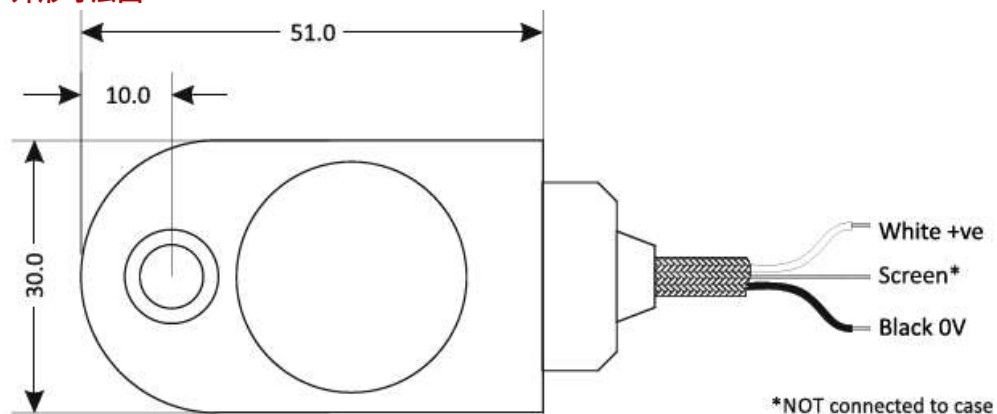


本質安全認証

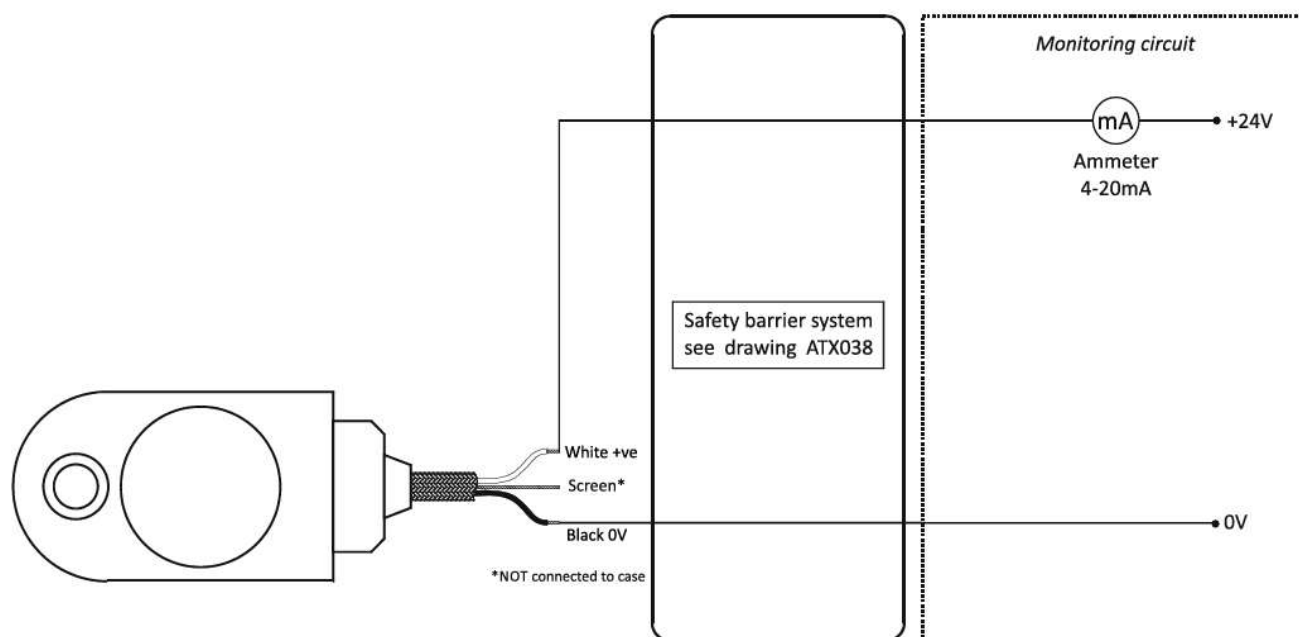
Group II	BAS02ATEX1057X and IECEx BAS 08.0013X Ex ia IIC T6 Ga(-55°C ≤ Ta ≤ +65°C) Ex ia IIIC T85°C Da(-55°C ≤ Ta ≤ +65°C)
ターミナルパラメータ	Ui = 28V, Ii = 93mA, Pi = 0.65W Ci および Li は認証参照
バリアー	MTL7787+ (BAS01ATEX7202) または P&FZ787 (BAS01ATEX7005) または 4 of ATX038準拠仕様のバリアー



外形寸法図



ケーブル接続詳細



Note: Care should be taken not to install this in a high velocity dust laden atmosphere.

¹*Warning ref Group II: The Ci and Li were previously lower. The Installer must take account of the increase in internal capacitance and inductance present on this apparatus.*