

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/2285IS-4P-xx マウンティング：¼"-28 UNF Female
*xx速度レンジ	MTN/2285ISM6-4P-xx マウンティング：M6x35mm
	MTN/2285ISM8-4P-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	ファラデーケージ
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	4-pin M12コネクター
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

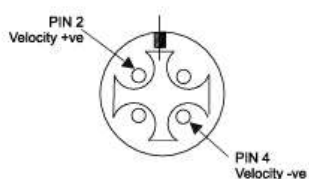
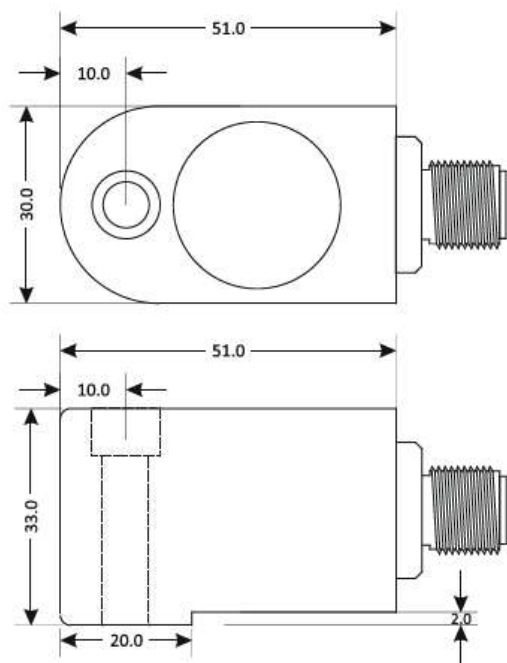


本質安全認証

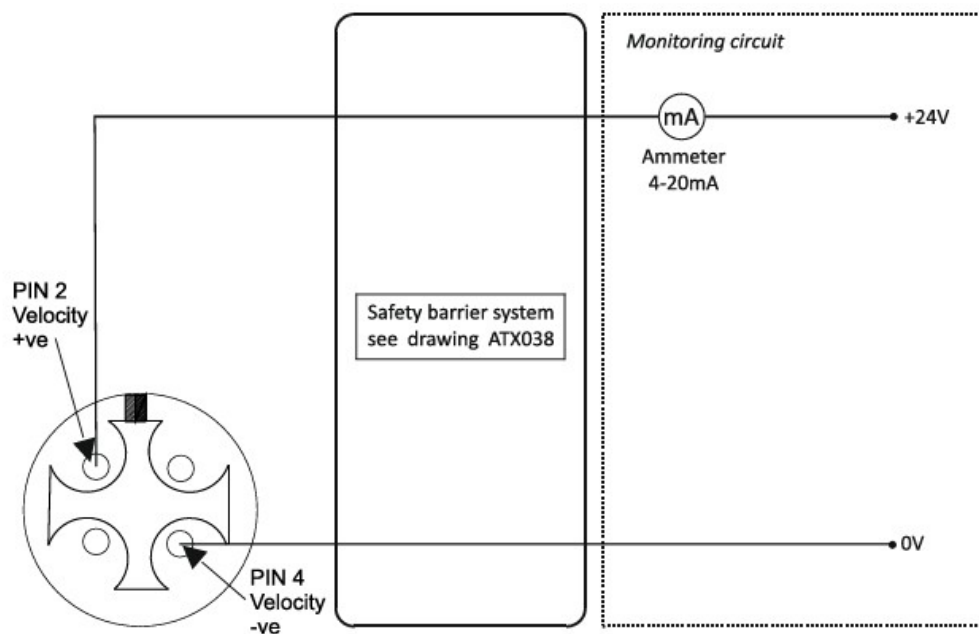
Group II	BAS02ATEX1057X and IECEx BAS 08.0013X Ex ia IIC T6 Ga(-55°C ≤ Ta ≤ +65°C) Ex ia IIIC T85°C Da(-55°C ≤ Ta ≤ +65°C)
ターミナルパラメータ	Ui = 28V, Ii = 93mA, Pi = 0.65W Ci および Li は認証参照
バリアー	MTL7787+ (BAS01ATEX7202) または P&FZ787 (BAS01ATEX7005) または 4 of ATX038準拠仕様のバリアー



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.*