

KP-100A

仕様書

KP-100A 地点検知センサ

型 名

センサ

センサケーブル

KP-100A

KW-100A-

センサケーブル長	
03	3m
05	5m
08	8m

仕 様

検出方式	非接触渦電流方式
センサ下面～地上子上面 間ギャップ	85～110mm
地上子	SUS304 形状 フラット(165×170mm)
パルス出力	ターゲット通過時 ON/パルス幅 100±20ms、出力電流 : Max.100mA、許容電圧 : Max.24VDC
測定速度範囲	10～120km/h
センサ部周囲温度	動作時 : -20～+50°C 非動作時 : -20～+80°C
センサ部周囲湿度	動作時 : 100%RH 以下 非動作時 : 100%RH 以下
センサ耐振性	JIS E 4031 5種 B種 140m/s ² (14G 参考値)
センサ本体材質	エンジニアリングプラスチック
供給電源	+12VDC ^{+0.5V} / _{-0.5V} Max.0.1A
カラー	黒色
質量	約 3.5kg
センサケーブル	5芯シールドケーブル(ケーブル端末切り放し)
出カコネクタ	センサ側 : レセプタクル MS3102E14S-5P ケーブル側 : ストレートプラグ MS3106E14S-5S

システム構成

