



Coto Technology, Inc.

RedRock™ 製品案内



REDROCKシリーズ「RR130」 TMRデジタルスイッチ

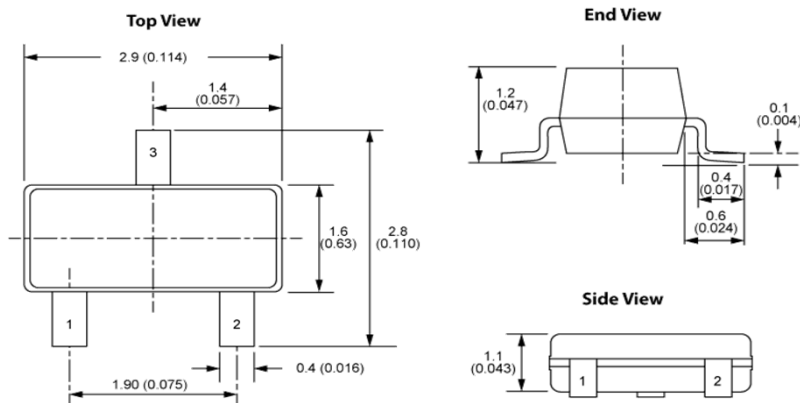
TMR技術とCMOSを統合した、極小2.9x2.8mmの面実装デジタルスイッチです。

オープンドレイン出力により、電圧設定が6Vまで可能。
小型フットプリントで低消費電力、高感度です。

アナログセンサー「RR110」、デジタルセンサー「RR120」のラインナップもございます。

REDROCK™		RR130		
Parameters	Units	Min	Typ	Max
OPERATING CHARACTERISTICS¹				
Operate Sensitivity	G	20	30	40
Release Sensitivity	G	8	15	25
Hysteresis	%		50	
Operate Time	nS		600	
Release Time	nS		600	
ELECTRICAL CHARACTERISTICS¹				
Supply Voltage ² (V _{cc})	V	2.7	3.0	3.3
Average Current Drain	nA		350	400
System Voltage ² (V _{sys})	V			6
System Current ² (I _{sys})	mA			15
ABSOLUTE ENVIRONMENTAL RATINGS				
Operating Temperature: Industrial	°C	-40		85
Storage Temperature	°C	-55		150
Soldering Temperature	°C			260
Max. Exposed Magnetic Field	G			100
ESD Level (HBM)	V			4000

寸法図 ミリ(インチ)表記



COTO Technology社では、高電流・高電圧対応のリードリレーだけでなく、小型モールド面実装リードスイッチもラインナップしています。

見積、サンプル依頼はCOTO Technology正規代理店のセイワまで