

# APS-GMCシリーズ

直流2線式 埋込み型

実効動作距離		2 mm±10%	3 mm±10%	7 mm±10%
写真				
備考	安定検出領域表示付き 負荷短絡保護回路付き			
出力形態	NO	型番	APS2-8GMC2-Z	APS3-12GMC2-Z
				APS7-18GMC2-Z
規格使用電圧	DC12/24 V (DC10~30 V)			
標準検出体 (mm)	鉄 8×8×1 t	鉄 12×12×1 t	鉄 18×18×1 t	
保証動作距離	0~1.4 mm	0~2.1 mm	0~4.9 mm	
応動材質	鉄/非鉄金属(材質により動作距離が変化します。)			
応差	動作距離の15%以下			
動作サイクル周波数	2 kHz	1.5 kHz	500 Hz	
定格使用電流	3~100 mA			
電圧降下	3 V以下			
オフ状態電流	0.55 mA以下			
表示灯	動作表示：出力ON時赤色または緑色が点灯 設定表示：安定検出領域内にて緑色点灯			
使用周囲温度	-25~+70°C			
温度特性	±10%以内(+25°C時の動作距離に対して)			
耐電圧	AC1,000 V 50/60 Hz (1分間)			
絶縁抵抗	50 MΩ以上(DC500 V)			
耐振動	複振幅1.5 mm 10~55 Hz (X、Y、Z各方向2 h)			
耐衝撃	980 m/s <sup>2</sup> 11 ms以内(X、Y、Z各方向各10回)			
保護構造	IP67			
ケース材質	ケース	ステンレス	黄銅ニッケルメッキ	
	検出面	PBT	PBT	
	表示灯	ナイロン	ナイロン	
	コードプロクテクト	PBT	PBT	
リード線	耐油性塩ビケーブル2 m 外径(約φ4.1) 0.3 mm <sup>2</sup> 2芯		耐油性塩ビケーブル2 m 外径(約φ5.7) 0.5 mm <sup>2</sup> 2芯	
締付トルク	検出面から10 mmの範囲：9 Nm以下 上記よりケーブル側の範囲：12 Nm以下		検出面から10 mmの範囲：20 Nm以下 上記よりケーブル側の範囲：30 Nm以下	
質量	約50 g		約60 g	
			約130 g	

APS-GMC

APS-GMD

APS-GK

APS-30/31

APS-CK