



1 スナップ式取付け構造



製品特性

電気仕様		PNP/NPN
出力機能		ノーマルオープン
定格検出距離	[mm]	10
外装		角形
外形寸法	[mm]	26 x 26 x 43

電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 10~36
保護クラス		II
逆接続保護		有

出力

電気仕様		PNP/NPN
出力機能		ノーマルオープン
スイッチング出力時のDC電圧 降下(最大)	[V]	4.6
最小負荷電流	[mA]	2
漏れ電流	[mA]	0.6
出力開閉電流 (DC)	[mA]	100
応答周波数 (DC)	[Hz]	250
短絡保護		有
短絡保護機能タイプ		パルス
過負荷保護回路		有

IO5016



高周波誘導式近接センサ

IOW2010-ARKG/UP/US-100 RT

監視範囲		
定格検出距離	[mm]	10
検出距離	[mm]	10 ± 10 %
設定距離	[mm]	0~8.1
精度 / 誤差		
修正係数		鋼鉄: 1 / ステンレス: 0.7 / 真鍮: 0.5 / アルミニウム: 0.4 / 銅: 0.3
ヒステリシス	[検出距離に対する%]	1~15
スイッチポイントドリフト	[検出距離に対する%]	-10~10
使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-25~70
保護構造		IP 67
試験 / 認証		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	クラスB
MTTF	[年]	2577
機械的仕様		
重量	[g]	45.78
外装		角形
取付け		埋込み可
外形寸法	[mm]	26 x 26 x 43
材質		PA
ディスプレイ / パーツ		
表示	スイッチング状態	1 x LED, 赤
アクセサリ		
付属品		六角穴付きボルト: 1 x M4 x 12
備考		
梱包数		1 個
電気接続 - プラグ		
コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A, 締結部: 回転可能		
		

IO5016



高周波誘導式近接センサ

IOW2010-ARKG/UP/US-100 RT

接続

