

【円柱配線引出コネクタ型 交流2線式】

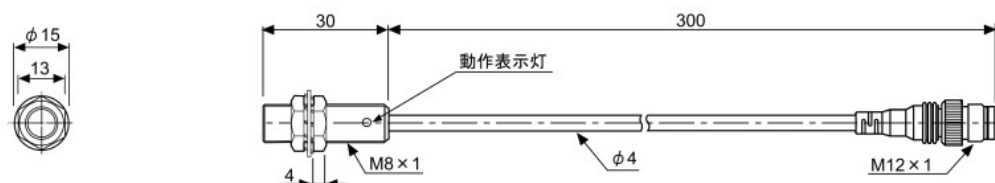
モデル名	PRW12-2AO PRW12-2AC	PRW12-4AO PRW12-4AC	PRW18-5AO PRW18-5AC PRWL18-5AO PRWL18-5AC	PRW18-8AO PRW18-8AC PRWL18-8AO PRWL18-8AC	PRW30-10AO PRW30-10AC PRWL30-10AO PRWL30-10AC	PRW30-15AO PRW30-15AC PRWL30-15AO PRWL30-15AC
検出距離	2mm±10%	4mm±10%	5mm±10%	8mm±10%	10mm±10%	15mm±10%
応差距離	検出距離の10%以下					
標準検出体	12×12×1mm(鉄)		18×18×1mm(鉄)	25×25×1mm(鉄)	30×30×1mm(鉄)	45×45×1mm(鉄)
設定距離	0~1.4mm	0~2.8mm	0~3.5mm	0~5.6mm	0~7mm	0~10.5mm
電源電圧 (使用電圧範囲)	100-240VAC (85-264VAC)					
漏洩電流	2.5mA以下					
応答周波数★	20Hz					
残留電圧	10V以下					
温度の影響	使用周囲温度範囲で20℃時の検出距離の±10%以下					
制御出力	5~150mA			5~200mA		
絶縁抵抗	50MΩ以上(500VDCメガ基準)					
耐電圧	2500VAC 50/60Hzにて1分間					
耐振動	10~55Hz(周期1分間)複振幅1mm X, Y, Z各方向2時間					
耐衝撃	500m/s ² (50G) X, Y, Z各方向3回					
表示灯	動作表示(赤色LED)					
使用周囲温度	-25~70℃(但し氷結しない状態)					
保存温度	-30~80℃(但し氷結しない状態)					
使用周囲湿度	35~95%RH					
保護回路	サージ保護回路内蔵					
保護構造	IP67(IEC規格)					

※(★)応答周波数は平均値です。標準検出体を利用し検出体の間隔を標準検出体の2倍に、設定距離を検出距離の1/2にして測定したものです。

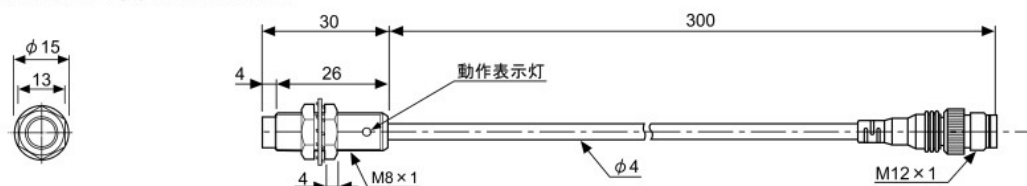
外形寸法図

◎PRWT08-1.5D□(-I) / PRW08-1.5D□

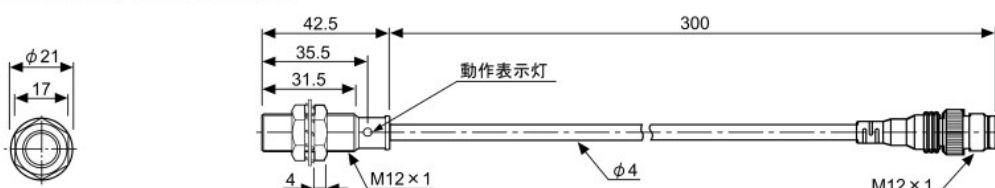
(単位:mm)



◎PRWT08-2D□(-I) / PRW08-2D□



◎PRWT12-2D□(-I) / PRW12-2D□



◎PRWT12-4D□(-I) / PRW12-4D□

