



生産終了予定商品 角柱形近接センサ



形E2Q3シリーズ

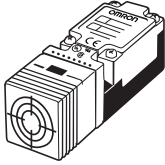
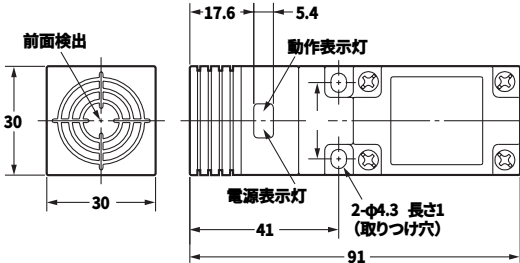
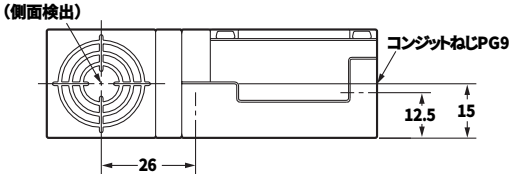
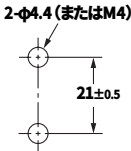


推奨代替商品

推奨代替商品はありません

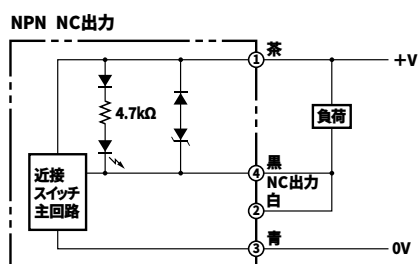
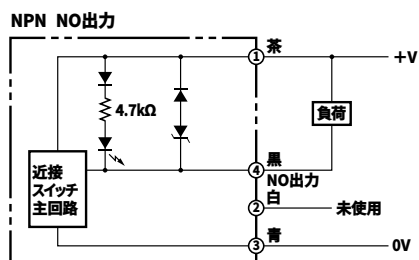
2004年3月末生産終了予定

外形寸法

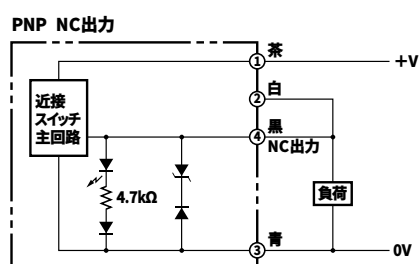
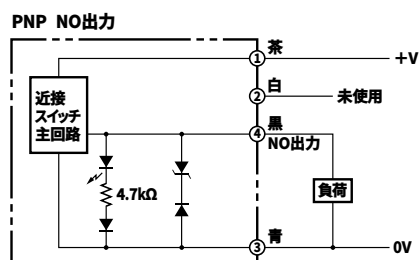
生産終了予定商品 形E2Q3シリーズ	推奨代替商品 推奨代替商品はありません
   取り付け穴加工寸法 	推奨代替商品はありません

生産終了予定商品
形E2Q3シリーズ

形E2Q3-N15ME4-G



形E2Q3-N15MF4-G



生産終了商品と推奨代替商品

生産終了予定商品	推奨代替商品
形E2Q3-N15MF4-G 形E2Q3-N15ME4-G	推奨代替商品はありません

主な特性

項目	形式	生産終了予定商品 形E2Q3シリーズ
検出距離		15mm±10%
設定距離		0～12mm
応差の距離		検出距離の15%以下
検出物体		磁性金属(非磁性金属は検出距離が低下します)
標準検出物体		鉄45×45×1mm
応答周波数		150Hz
電源電圧範囲(使用電圧範囲)		DC12～48V リップル(p-p)10%以下(DC10～60V)
消費電流		20mA以下
制御出力	開閉容量	200mA以下
	残留電圧	3V以下(負荷電流200mA時)
表示灯		電源表示(緑色)、動作表示(黄色)
動作形態(検出物体接近時)		E4タイプ：NPN NO/NC切替式、F4タイプ：PNP NO/NC切替式
保護回路		逆接続保護、負荷短絡保護
保護構造		IEC規格 IP67(推奨のPGタイプケーブルクランプ使用時)
接続方式		端子台タイプ
周囲温度		動作時・保存時：各-25～+70°C(ただし、氷結・結露しないこと)
周囲湿度		動作時・保存時：各35～95%RH(ただし、結露しないこと)
温度の影響		-25～+70°Cの温度範囲で+23°C時、検出距離の±15%以内
電圧の影響		定格電源電圧±10%の範囲内で、定格電源電圧時、検出距離の±1%以内
絶縁抵抗		50MΩ以上(DC500Vメガにて) 充電部一括とケース間
耐電圧		AC1,000V 50/60Hz 1min 充電部一括とケース間
振動(耐久)		10～55Hz 複振幅 1.5mm X、Y、Z各方向 2h
衝撃(耐久)		500m/s ² X、Y、Z各方向 10回