

光電センサ

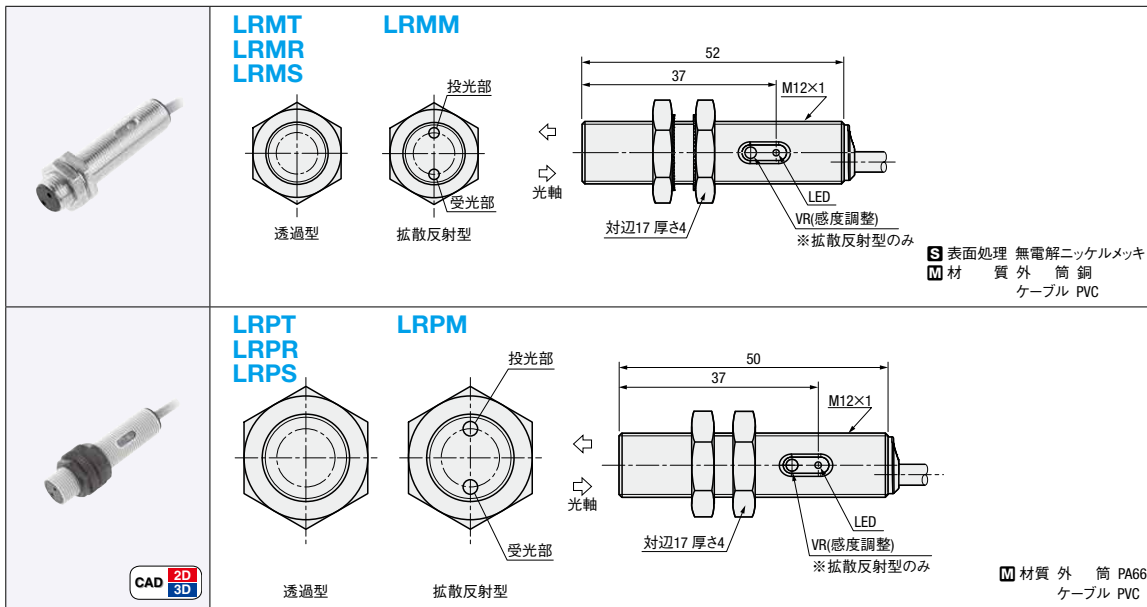
—円筒形・直流3 / 4線式・プラスチック材質・M12—



Order
注文例

型式

LRMS12-1-10M
LRMT12-10M
LRPR12-3-10M



型式	検出方式	検出距離	出力タイプ	コード長さ	投光器・受光器型式*	
					投光器型式	受光器型式
LRMS12-1-10M	透過型*	10 m	NPN—ノーマルオープン	3線式 2m	LRMT12-10M	LRMR12-1-10M
LRMS12-2-10M			NPN—ノーマルクローズ			LRMR12-2-10M
LRMS12-4-10M			PNP—ノーマルオープン			LRMR12-4-10M
LRMS12-5-10M			PNP—ノーマルクローズ			LRMR12-5-10M
LRMM12-1-150MM	拡散反射型	30~150 mm (調節可能)	NPN—ノーマルオープン	4線式 2m	—	—
LRMM12-4-150MM			PNP—ノーマルオープン			
LRPS12-3-10M	透過型*	10 m	NPN—ノーマルオープン +ノーマルクローズ	4線式 2m	LRPT12-10M	LRPR12-3-10M
LRPS12-6-10M			PNP—ノーマルオープン +ノーマルクローズ			LRPR12-6-10M
LRPM12-1-150MM	拡散反射型	30~150 mm (調節可能)	NPN—ノーマルオープン +ノーマルクローズ	3線式 2m	—	—
LRPM12-2-150MM			PNP—ノーマルオープン +ノーマルクローズ			
LRPM12-4-150MM			NPN—ノーマルオープン +ノーマルクローズ			
LRPM12-5-150MM			PNP—ノーマルオープン +ノーマルクローズ			

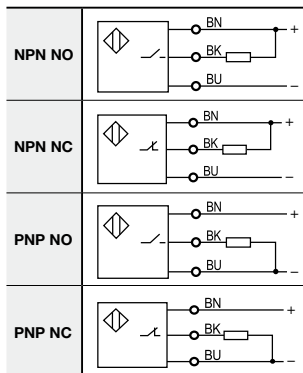
①(*)透過型でメンテナンスが必要な場合、投光器LRMT□□□、LRPT□□□と受光器LRMR□□□□□、LRPR□□□□□を単品で注文できます。

②(*)透過型LRMS、LRPMは投光器、受光器セット販売。

■仕様

電源電圧	DC 10~30V
光源	赤色LED (880nm)
負荷電流	200mA以下
電圧降下	2.5V以下
消費電流	25mA以下
応差(ヒステリシス)	3~20%(拡散反射型のみ)
繰り返し精度	5%以下
応答時間	8.2ms以下
出力表示	黄色LED(透過型投光器は緑色LED)
保護回路	極性保護、サージ保護、短絡保護
周囲温度	-15~+55℃
周囲湿度	35~95%
保護等級	IP67
準拠規格	CE、UL

■配線図 3線式



4線式

