溝型ライトセンサー Optical Sensor OS-33

溝型ライトセンサーOS-33 は、自動プレス加工における材料の送り検出を目的とする透過型光電センサーです。
本製品は、当社製ミス検出装置PS-682、PS-662、PS-661などに接続して使用します。



1 スリム設計

当社従来品LS-32より幅が約半分に。
縦と横の寸法＆取付穴位置は同じなので、
そのまま置き換えが可能。

2 赤色LED

赤色LED使用でセンサーの位置調整が
簡単。

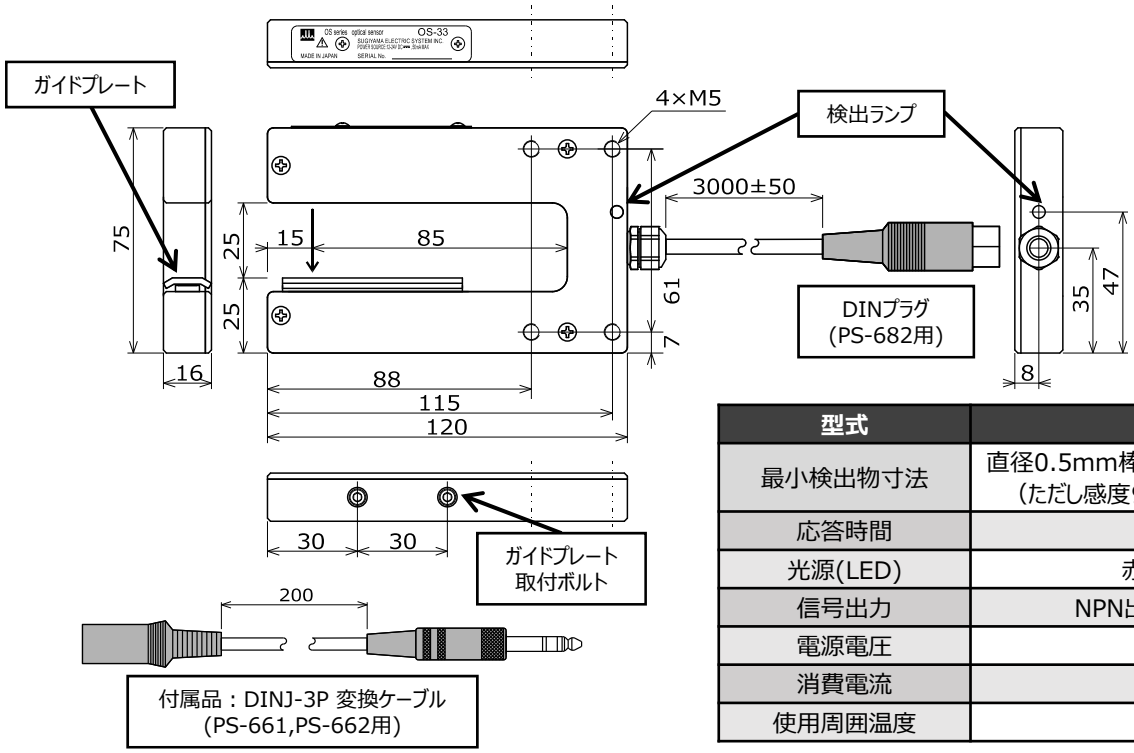
3 変調光方式

外乱光の影響を低減。

4 電源電圧DC12-24V対応

5 リモート設定可能

当社製ミス検出装置（PS-682のみ）から感度、有無検出のON/OFF、信号出力の極性が設定可能。
※ただし、PS-682以外に接続の場合の設定は規定値になります。



型式	OS-33
最小検出物寸法	直径0.5mm棒体(不透明体,非リモート時) (ただし感度9では直径0.1mm棒体)
応答時間	1ms
光源(LED)	赤色(640nm)
信号出力	NPN出力、最大100mA
電源電圧	DC12-24V
消費電流	50mA以下
使用周囲温度	0-55℃

●このカタログの内容は改良のため、予告なしに変更することがあります。

信頼のテクノロジー http://sugiden.com
杉山電機システム株式会社

本　　社：〒454-0872　愛知県名古屋市中川区万町６１１番地　Tel:052-363-0501(代)　Fax:052-351-7585
関東営業所：〒363-0012　埼玉県桶川市末広１－１－３３　ウェルズ桶川２号　Tel:048-771-9591
関西営業所：〒567-0851　大阪府茨木市真砂２－１５－８　Tel:072-637-0506

OS33202209J02