

PANEL INPUT DETECTORS -LINK TYPE-

投入検知近接スイッチ

-リンクタイプ-

RoHS10

—スイッチロングタイプ—
PLGLC (L形)
PLGRC (R形)
 —スイッチショートタイプ—
PLGLS (L形)
PLGRS (R形)

写真: PLGRC (R形)

図: PLGLC (L形)

構成部品

No.	名称	数量	備考
①	ゲージ本体(ベース)	1	材質 SS400
②	ゲージ本体(支柱)	1	材質 SS400
③	ゲージ本体(受け板)	1	材質 SS400 硬質Crメッキ
④	検知レバー	1	材質 SS400 硬質Crメッキ
⑤	検知プレート	1	材質 SS400
⑥	シヨルダーボルト	1	
⑦	ゆるみ止めワッシャ	1	NLDP8
⑧	六角ナット	1	KNTR8

A	L2	型式 Type	L	L1
(16.1)	(35)	—スイッチロングタイプ— PLGLC (L形) PLGRC (R形)	50	125
(24.8)				150
(29.9)				175
(10.9)	(55)	—スイッチショートタイプ— PLGLS (L形) PLGRS (R形)	70	125
(17.4)				150
(24.1)				175
(31.6)	(75)		90	200
(5.0)				125
(12.9)				150
(18.7)				175
(25.5)				200
(32.2)				225

Order 注文例: 型式 - L - L1
PLGLC - 50 - 125

Delivery 出荷日: **10** 日日出荷

Alterations 追加加工

型式 - L - L1 - (STC・LHC...etc.)
PLGLC - 50 - 125 - CLC

追加加工	記号	詳細
	STC	検知レバーのストローク長さST変更 ST=10→5mm
	LHC	ゲージの高さL ₁ 変更 115≤LHC<L _{1max} 5mm単位 ⊗L90のみ115指定不可
センサーケーブル長さ変更	CLC	センサーケーブル長さ5mを10mに変更
近接スイッチなし センサーケーブルなし	SCN	近接スイッチ、センサーケーブルを 付属しません(⑪、⑫、⑬、⑭)

■特長

- ・検知レバーの平行移動により、パネル位置のバラツキに影響されず安定した検知を実現します。
- ・PLGLS・PLGRSは従来のPLGL・PLGRと取り付けの互換性があります。
- ・近接スイッチは、取り付け・取り外しが簡単でメンテナンスが容易なコネクタ式を採用しており、AC/DC両電源に対応しています。

■近接スイッチ・センサーケーブルの仕様

<p>■PLGLC、PLGRC用 近接スイッチ: EFECTOR 型式: IG0348 電源: AC/DC20 ~ 250V 周囲温度: -25 ~ +80°C</p> <p>センサーケーブル: EFECTOR 型式: E10200 (5m)、E10261 (10m) 電源: AC250V/DC300V</p>	<p>■PLGLS、PLGRS用 近接スイッチ: EFECTOR 型式: IG0402 電源: AC/DC20 ~ 140V 周囲温度: -25 ~ +70°C</p> <p>センサーケーブル: TURCK 型式: WWAKW4T-5 (5m)、WWAKW4T-10 (10m) 電源: AC/DC250V</p>
<p>近接スイッチ</p> <p>1/2"20UNF 2A LED M18×1 φ24 (PLG-S24)</p> <p>結線図</p>	<p>近接スイッチ</p> <p>M12×1 LED φ24 (PLG-S24)</p> <p>結線図</p>
<p>センサーケーブル</p> <p>φ14.5 1/2"20UNF 38.5 26</p> <p>結線図</p>	<p>センサーケーブル</p> <p>φ15 M12×1 33 25</p> <p>結線図</p>

■近接スイッチ・センサーケーブル

名称	詳細	型式
近接スイッチ	PLGLC、PLGRC用	PLG-IG0348
	PLGLS、PLGRS用	PLG-IG0402
センサーケーブル	PLGLC、PLGRC用 (5m)	PLG-E10200
	PLGLC、PLGRC用 (10m)	PLG-E10261
	PLGLS、PLGRS用 (5m)	PLG-WWAKW4T-5
	PLGLS、PLGRS用 (10m)	PLG-WWAKW4T-10

■近接スイッチ取付用スパナ

PLG-S24

170

RoHS10

材質 S45C
 硬度 33 ~ 38HRC
 表面処理 ユニクロメッキ

■投入検知近接スイッチの形状と大きさ

50-175
50-150
50-125

70-150
70-125

70-200
70-175

90-175
90-150
90-125

90-200
90-225

Order 注文例: 型式
PLG-S24
PLG-IG0348
PLG-E10200

Delivery 出荷日: **在庫品**

Example 使用例

ナットの固定に使用します。
 もう一方のナットは、通常のスパナで締め付けてください。