

10/96-Sf-

Mode d'emploi Instrucciones de servicio

578 61/62

Photodiode BPX 43 STE Cellule photo-électrique BPY 47 STE

Fotodiodo STE BPX 43 Fotoelemento STE BPY 47

1 Remarques de sécurité

Ne pas dépasser les données de service maximales admissibles!

1 Instrucciones de seguridad

¡No sobrepasar los valores máximos admisibles indicados en los datos técnicos!

2 Caractéristiques techniques, description

N° de cat. No. de cat.	Tension max. Tensión máx. U_{CE}	Courant max. Corriente máx. I_C	Puissance dissipée max. Disipación máx. P_{tot}	Courant d'obscurité Corriente sin luz I_{CO}	Courant pour 1000 lx Corriente para 1000 lx I_C
Photodiode BPX 43*) STE Fotodiodo STE BPX 43*) 578 61	50 V	50 mA	220 mW	avec/para $U_{CE} = 24 V$	5 mA avec/para $U_{CE} = 5 V$

*) transistor branché comme diode

*) Transistor conectado como diodo

2 Datos técnicos y descripción

N° de cat. No. de cat.	Tension à vide pour Tensión en circuito abierto para			Courant de court-circuit pour Corriente de cortocircuito para 10000 lx	Photosensibilité Fotosensibilidad	Surface sensible à la lumière Superficie fotosensible
	10000 lx	1000 lx	100 lx			
Cellule photo-électrique BPY 47 STE Fotoelemento STE BPY 47 578 62	$\geq 450 mV$	$\geq 280 mV$	$\geq 150 mV$	13 mA	$\geq 0,9 \mu A/lx$	1,8 cm ²

Composants intégrés dans un boîtier STE sur deux fiches de 4 mm;
Ecartement des fiches: 19 mm

Integrado en carcasa STE sobre dos clavijas de 4 mm;
Distancia entre clavijas: 19 mm

3 Montage

Accessoires recommandés pour le montage:

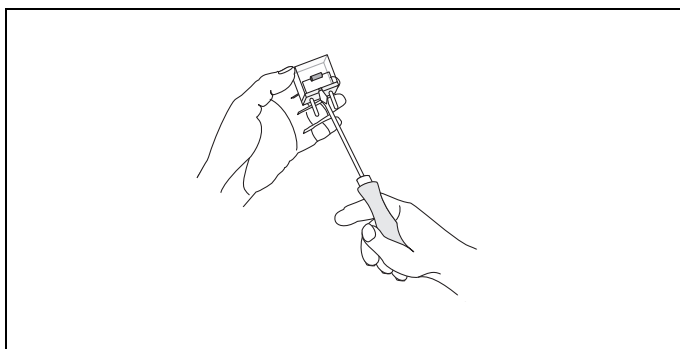
Plaque à réseau enfichable par ex.	576 74
Segment de plaque à réseau	576 71
Support pour éléments enfichables	460 21
Tige perforée	590 13

3 Montaje

Accesorios recomendados para su montaje:

Tablero de conexiones por ej.	576 74
Segmento de tablero de conexiones	576 71
Soporte de elemento de conexión	460 21
Varilla de soporte taladrada	590 13

4 Changement d'un composant défectueux (voir fig. 1)



4 Reemplazo de un componente dañado (ver Fig. 1)

Fig. 1

Une fois le boîtier ouvert, il est possible d'enlever les composants défectueux (voir fig. 1) pour les remplacer par des composants intacts.

El componente defectuoso puede ser extraído y reemplazado por uno nuevo después de abrir la carcasa.