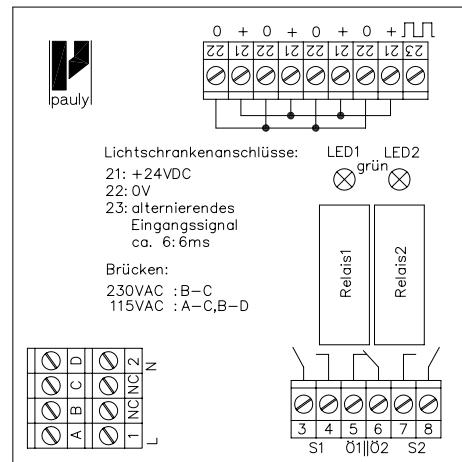
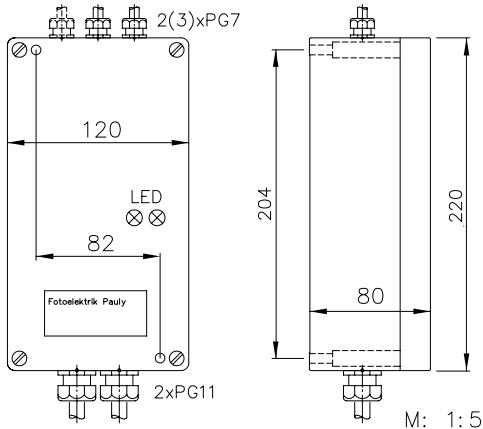


Selbstüberwachendes Steuergerät Typ PP2129/2ST

für kaskadierbare Lichtschranken



Selbst-
überwachendes
Steuergerät
für
kaskadierbare
Lichtschranken

PP2129/2ST

Best.-Nr.:

5744

Technische Daten:

Gehäuse	Al-Guss
Gewicht	ca. 2000g
Schutzart	IP65
Anschluss	Klemmleisten
Versorgung	230/115VAC/30VA max.
Ausgang	2 Relais, 250VAC/6A, 1300VA, überwacht & zwangsgeführt
Schaltanzeige	2 grüne LED's vor den Relaisspulen
Steuereingang	Rechteckschwingung ca. 6:6ms/24V/1mA
Betriebstemperatur	-25...+60°C
DC-Ausgang (K1.21/22)	900mA (15 Paare PP2198)

Die Relaiskontakte 3/4, 5/6 und 7/8 sind extern mit maximal 6A abzusichern! Das parallele Öffnerpaar auf 3/4 darf nur für Meldezecke verwendet werden!
Die Schliesskontakte 5/6 und 7/8 dürfen nur in Serienschaltung verwendet werden!
Ausnahme: Die Vorschriften der folgenden Sicherheitsschaltgeräte.

Sonderausführungen:

Anschluss 6+1-pol. Stecker stA7
Betriebsspannung 24...48VUC

Achtung:

Maschinenseitig ist für eine Wiedereinschalt sperre zu sorgen!
Hierzu kann der Testeingang des Lichtschrankensenders z.B. PP2198SS, der die Sendediode abschaltet, verwendet werden.

Anwendungshinweis:

In Verbindung mit einer Lichtschranke vom Typ PP2198 arbeitet das Steuergerät als vollwertige selbstüberwachende Lichtschranke.
Durch den antiparallelen Aufbau einer PP2198, gefolgt von einer beliebigen Anzahl weiterer PP2198F lässt sich ein preiswertes, wenn auch

grobmaschiges Lichtgittersystem realisieren, das beispielsweise als Zugangsabsicherung dienen kann.

Hierbei ist allerdings zu beachten, dass sich die Einzelemente nicht gegenseitig beeinflussen, da sonst die Sicherheitsfunktion ausgelöst wird.

D_ 5743 1.TXT