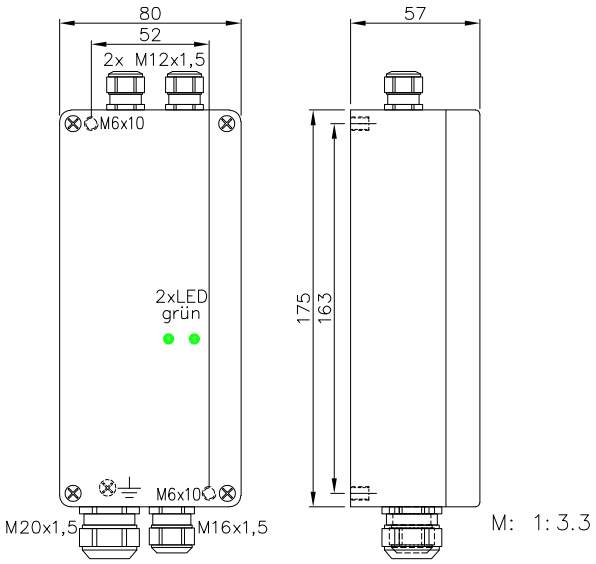
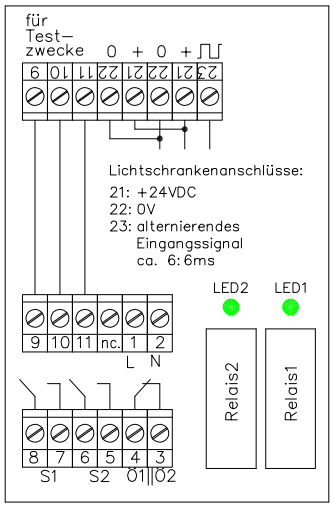
PAULY

Fotoelektrik Pauly GmbH, Wahrbrink 6, 59368 Werne, Germany, Tel +49 2389 40227-70, Fax +49 2389 40227-77, www.fotoelektrik-pauly.de

Selbstüberwachendes Steuergerät Typ PP2128ST für kaskadierbare Lichtschranken





Die Relaiskontakte 3/4, 5/6 und 7/8 sind extern mit maximal 6A abzusichern! Das parallele Öffnerpaar auf 3/4 darf nur für Meldezwecke verwendet werden!
Die Schliesserkontakte5/6 und 7/8 dürfen nur in Serienschaltung verwendet werden!
Ausnahme: Die Vorschriften der folgenden Sicherheitsschaltgeräte.

Selbst-
überwachendes
Steuergerät
für
kaskadierbare
Lichtschranken

PP2128ST

Best.-Nr.:

5743

Technische Daten:

Gehäuse	Al-Guss
Gewicht	ca. 1200g
Schutzart	IP65
Anschluss	Klemmleisten
Versorgung	230VAC/6VA
Ausgang	2 Relais, 250VAC/6A, 1300VA, überwacht & zwangsgeführt
Schaltanzeige	2x LED grün
Steuereingang	Rechteckschwingung ca. 6:6ms/24V/1mA
Betriebstemperatur	-25...+60°C
DC-Ausgang (Kl.21/22)	100mA (3 Paare PP2198)

Ausstattungsvarianten:

Anschluss	6+1-pol. Stecker stBi7
Betriebsspannung	24VDC
	42...48, 115VAC

Achtung:

Maschinenseitig für eine Wiedereinschaltsperre 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 Einzelelemente nicht gegenseitig beeinflussen, da sonst die Sicherheitsfunktion ausgelöst wird.

5743 D (17.06.93 dh) (27.06.05 tb)
D_ 5743 1 (28.06.95 tb) 13.10.20 tb
(23.06.92 jp) (10.06.99 tb)
(15.07.92 jp) (24.02.05 mj)

Entwurf und Ausführung der Geräte und ihrer Elektronik sind geistiges Eigentum der "Firma Fotoelektrik Pauly GmbH". Innenschaltbilder können daher aus urheberrechtlichen Gründen nicht abgegeben werden. Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Nachdruck oder auszugsweise Kopien dieses Datenblattes sind nur mit Genehmigung der "Firma Fotoelektrik Pauly GmbH" und mit Quellenangabe gestattet. Zuwiderhandlung strafbar.