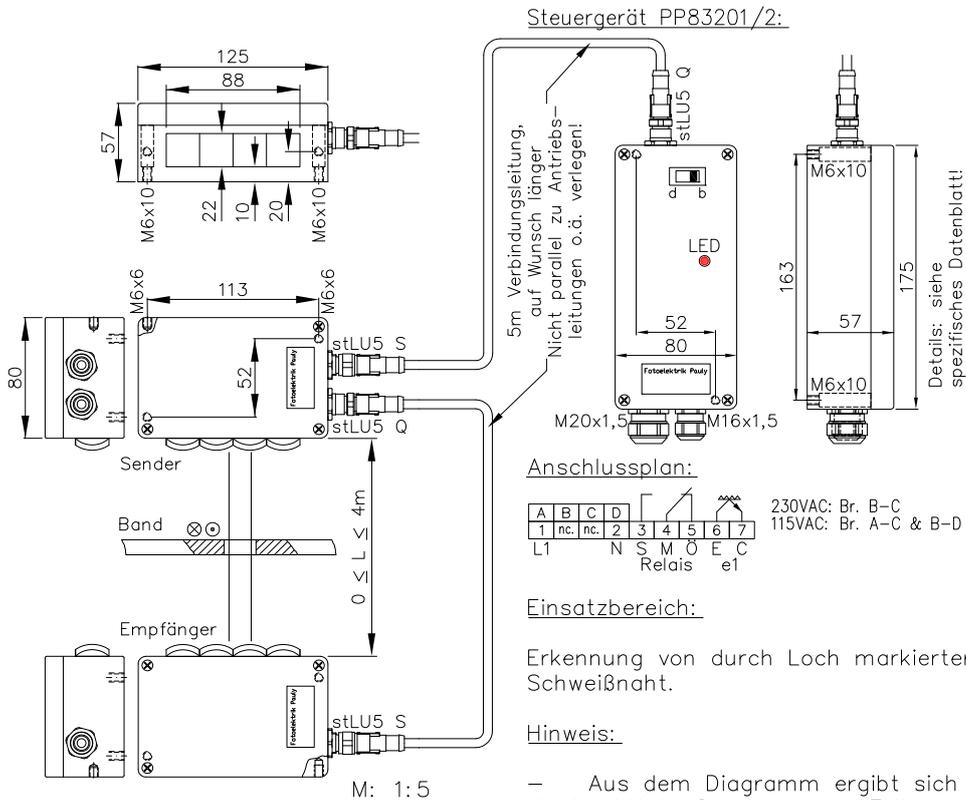


Lochsuchgerät Typ PP2441/88/R26 zur Schweißnahterkennung



Technische Daten:

| | |
|---------------------------|--------------------------------------------|
| Gehäuse | Al-Guss |
| Gewicht | ca. 2000g |
| Schutzart | IP65 |
| Anschluss* | Klemmleiste |
| Betriebsspannung* | 230/115VAC/10VA ±10% |
| Ausgang* | Relais 250VAC/8A, 150W/ 1500VA, 1xCh, R |
| Signalart* | Optokoppler 60V/50mA, e1 |
| Sendelicht | hell-/dunkelschaltend, umschaltbar |
| Gleichlichtfestigkeit | 850 ... 880nm, unsichtbar |
| Störunterdrückung | >80kLx |
| Zugriffszeit | Zwangssynchronisation |
| Schalhäufigkeit | Standard: ~ 12ms/Schaltübergang |
| Schaltanzeige* | ~ 40/s |
| Schaltimpulsverlängerung* | LED rot |
| Betriebstemperatur | 0...3s ein-/ausschaltverzögernd, z3 |
| | -25...+60°C |
| | *: Steuergerät PP83201/2 |

Sonderausführungen:

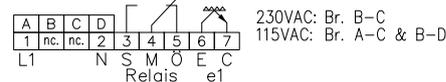
| | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Zugriffszeit | q: ≥ 1,5ms/Schaltübergang |
| Betriebsspannung* | qq: ≥ 0,5ms/Schaltübergang |
| Ausgang* | 24VDC, 42...48VAC |
| wärmegeschütztes Optiksystem, pl | pnp, e2; npn, e3; kurzschlussfest |

Zubehör:

- Steuergerät PP83201/2
- Kühlwasserflansch 2xKW26 (dann gefräste Seitenwand, y)

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.

Anschlussplan:



Einsatzbereich:

Erkennung von durch Loch markierter Schweißnaht.

Hinweis:

- Aus dem Diagramm ergibt sich die benötigte Geräteversion. Falls höhere Bandgeschwindigkeiten auftreten, bitten wir um Anfrage.
- Das (undurchsichtige) Bandmaterial muss das Gerät auf der gesamten Erfassungsbreite bedecken, ggf. sind die Seitenbereiche durch Masken abzublenden bzw. Geräte mit geringerer Erfassungsbreite zu wählen.

Diagramm "Lochgröße vs. Bandgeschwindigkeit":

