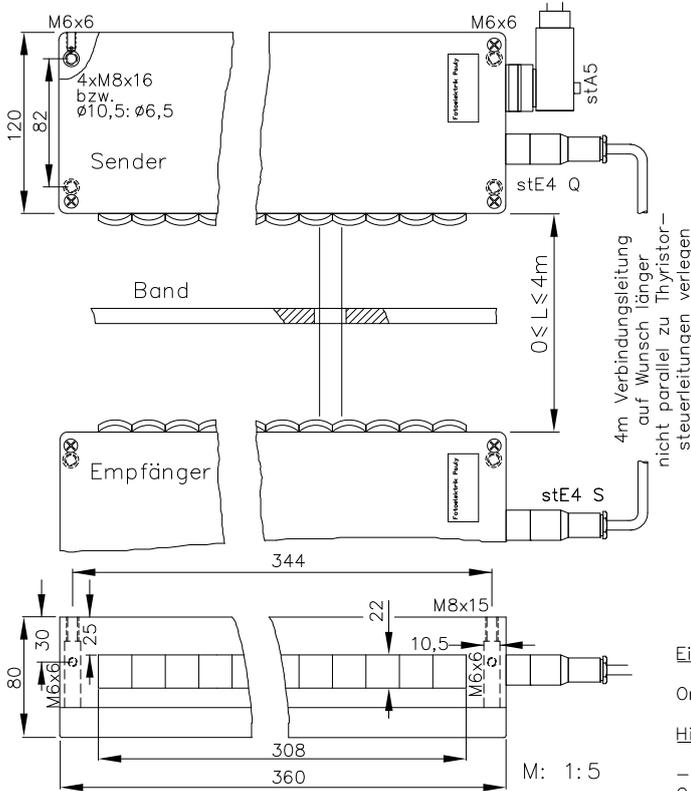


Lochsuchgerät Typ PP2441(q)/308/R153*20 zur Schweißnahterkennung



Technische Daten:

| | |
|-----------------------|--|
| Gehäuse | Al-Guss |
| Gewicht | ca. 6000g |
| Schutzart | IP65 |
| Anschluss* | Klemmleiste |
| Betriebsspannung* | 230/115VAC; 10VA |
| Ausgang* | Relais 250VAC/110VDC, 8A, 1500VA/150W, 1xUm, R |
| Signalart* | hell-/dunkelschaltend, umschaltbar |
| Sendelicht | GaAs 880nm |
| Gleichlichtfestigkeit | >80kLx |
| Störunterdrückung | Zwangssynchronisation |
| Zugriffszeit | q <2ms/Schaltübergang (optional) |
| Schaltheufigkeit | normal <12ms/Schaltübergang q Relais: 10/s; elektron.: 300/s (opt.) normal Relais: 10/s; elektron.: 40/s |
| Schaltanzeige* | LED |
| Zeitstufe* | 0...3s ein-/ausschaltverzögernd, z3 |
| Betriebstemperatur | -25...+60°C |
| | *: Steuergerät PP83201/2 |

Zubehör:

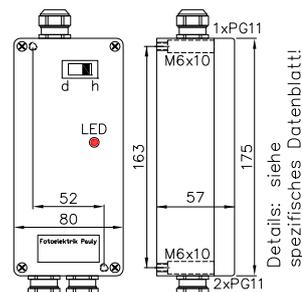
Steuergerät PP83201/2
Kühlwasserflansch 2xKW153 (dann gefräste Seitenwand, y)

Sonderausführungen:

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Betriebsspannung* | 24VDC, 42...48VAC |
| Ausgang* | pnp, e2; npn, e3; Optokoppler, e1 |
| wärmegeschütztes Optiksystem, pl | |

Entwurf und Ausführung der Geräte und ihrer Elektronik sind geistiges Eigentum der "Firma Fotoelektrik Pauly GmbH & Co. KG". 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 & Co. KG" und mit Quellenangabe gestattet. Zuwiderhandlung strafbar.

Steuergerät PP83201/2:



230VAC: Br. B-C
115VAC: Br. A-C & B-D

| A | B | C | D | | |
|---|-----|-----|---|---|-----|
| 1 | nc. | nc. | 2 | 3 | 4 5 |

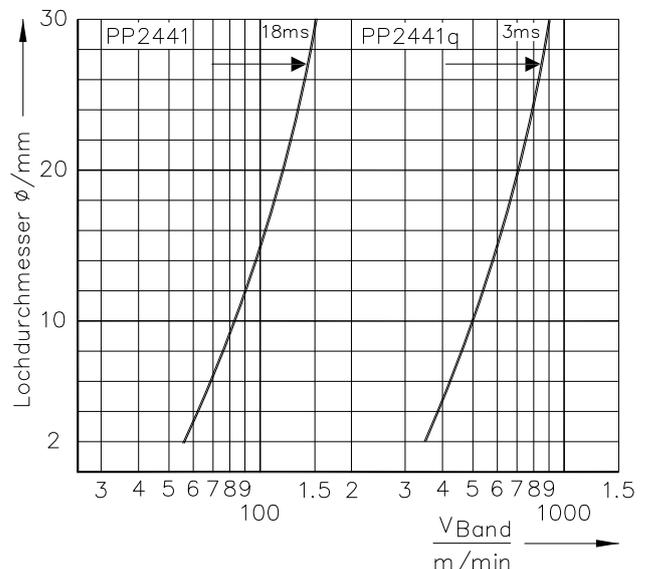
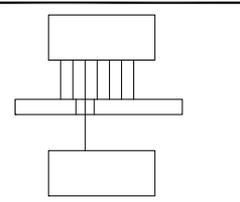
L1 N Relais
Zeitverzögerung: 0...3s

Einsatzbereich:

Ortung von durch Loch markierter Schweißnaht.

Hinweis:

- Aus dem Diagramm ergibt sich die benötigte Geräteversion. Falls höhere Bandgeschwindigkeiten als 900m/min 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.

0 - 4m
ø ≥ 2mm

Lochsuchgerät

PP2441(q)/308/R153*20

Best.-Nr.:
4314M20

17.12.13 tb

4314M20 D
D-4314 1 k
(24.05.05 tb)
(30.03.07 tb)