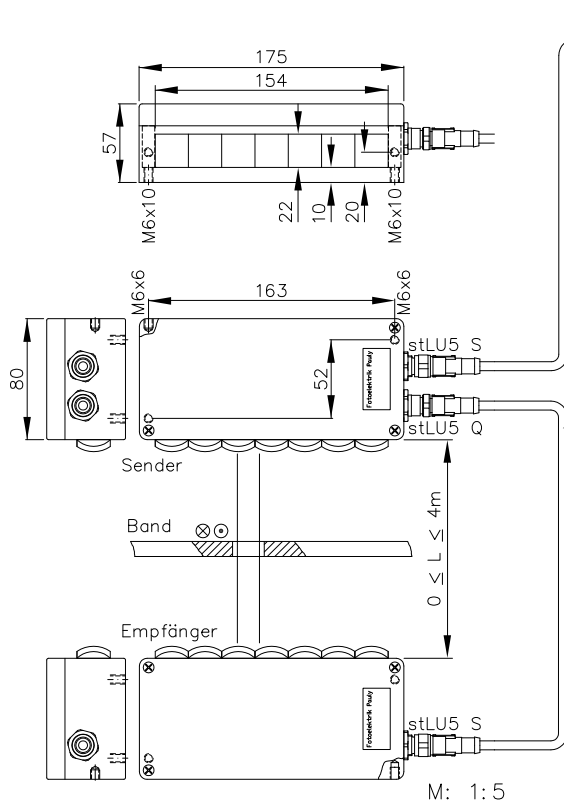


## Lochsuchgerät Typ PP2441/154/R27 zur Schweißnahterkennung



### Technische Daten:

Gehäuse	Al-Guss
Gewicht	ca. 2200g
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	Standard: ≥ 12ms/Schaltübergang
Schaltheufigkeit	~40/s
Schaltanzeige*	LED rot
Schaltimpulsverlängerung*	0...3s ein-/ausschaltverzögernd, z3
Betriebstemperatur	-25...+60°C

### Sonderausführungen:

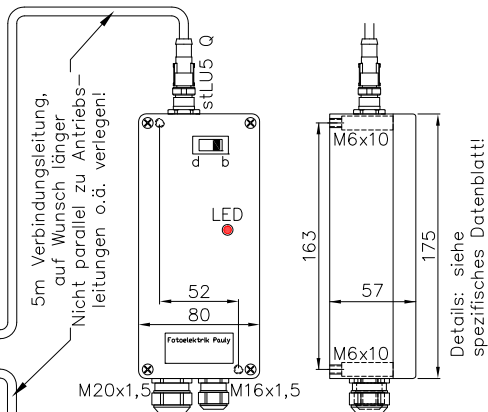
Zugriffszeit	q: ≥ 1,5ms/Schaltübergang
Betriebsspannung*	qq: ≥ 0,5ms/Schaltübergang
Ausgang*	24VDC, 42...48VAC
wärmegeschütztes Optiksystem, pl	pnp, e2; npn, e3; kurzschlussfest

### Zubehör:

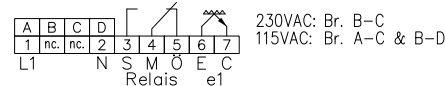
Steuergerät PP83201/2  
Kühlwasserflansch 2xKW27 (dann gefräste Seitenwand, y)

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.

### Steuergerät PP83201/2:



### Anschlussplan:



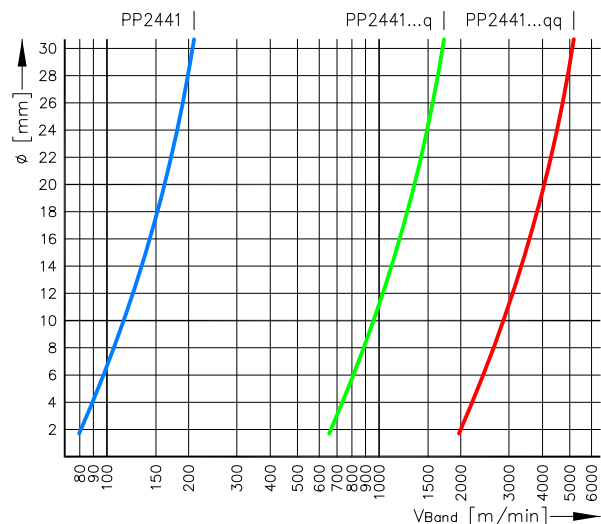
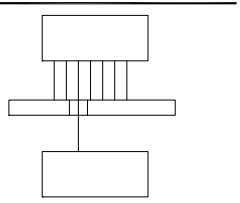
### Einsatzbereich:

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":

0 - 4m  
ø ≥ 2mm

Lochsuchgerät

PP2441/154/R27

Best.-Nr.:  
4312

08.03.95 jp) (03.05.07 tb)  
06.05.02 tb) (17.12.13 tb)  
31.03.89 jp) (07.08.02 tb) 24.11.17 tb  
21.08.91 jp) (30.03.07 tb)

4312 D  
D\_4312 1  
(31.03.89 jp)  
(21.08.91 jp)