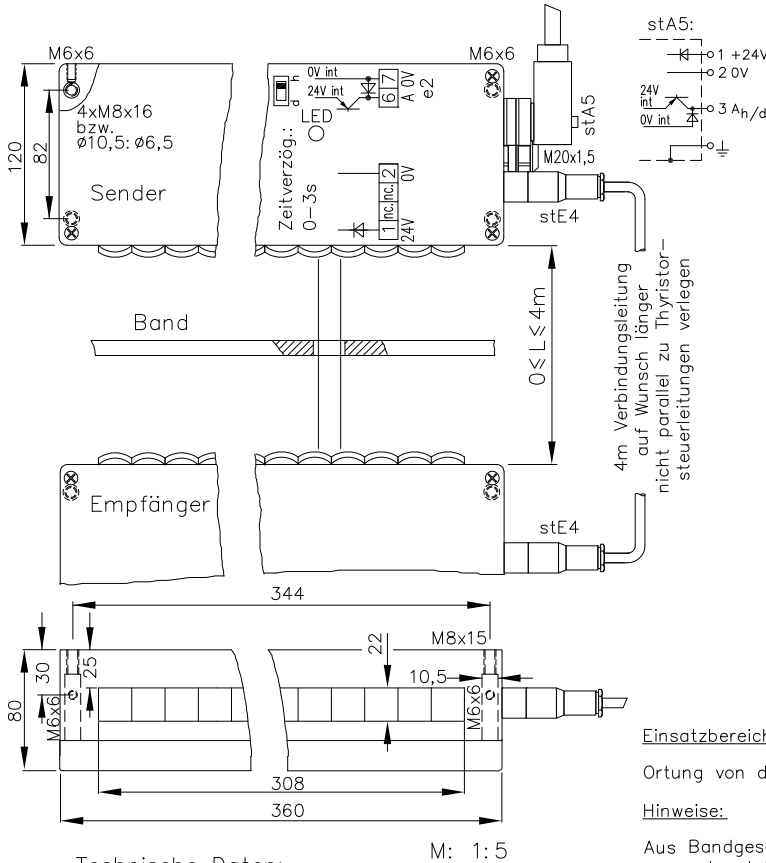
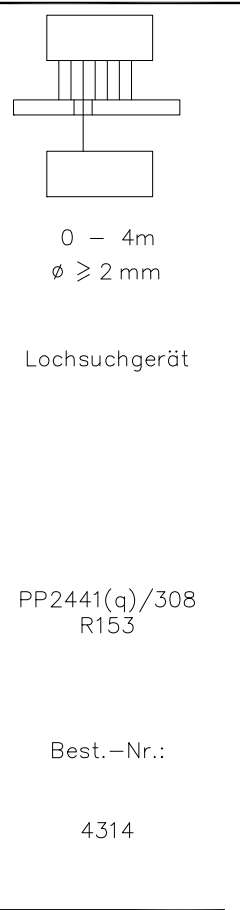
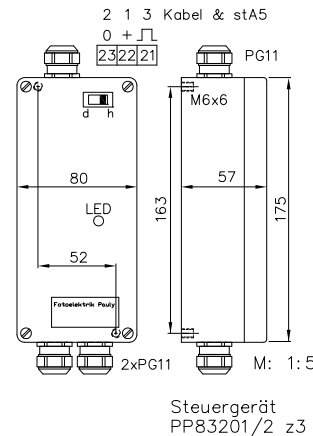


## Lochsuchgerät Typ PP2441(q)/308/R153 zur Schweissnahterkennung



Das externe Steuergerät PP83201 Z3 ist nur bei besonderen Verknüpfungen von mehreren Lochsuchgeräten erforderlich. Normalerweise befindet sich die Stromversorgung im Sender von PP2441 R153.



### Technische Daten:

M: 1:5

Gehäuse	Al-Guss
Gewicht	ca. 5000g
Schutzart	IP65
Versorgung	24VDC/100mA
Ausgang	Offen-Kol. npn/60mA, e2
Signalart	hell-/dunkelschaltend
Sendelicht	GaAs 880nm
Gleichlichtfestigkeit	>80kLx
Störunterdrückung	Zwangssynchronisation
Zugriffszeit	<2ms/Schaltübergang (Option)
	normal <12ms/Schaltübergang
Schalhäufigkeit	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

### Zubehör:

Kühlwasserflansch 2xKW153, (dann gefräste Seitenwand, y)

### Sonderausführungen:

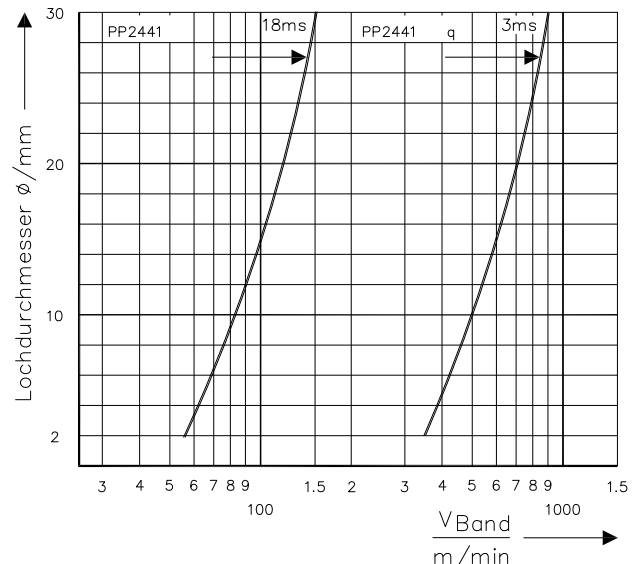
wärmegeschütztes Optiksistem, pl  
 Betriebsspannung 42-48VAC, 115VAC, 230VAC  
 Ausgänge npn, e3; Optokoppler, e1  
 Relais, 5A, 900VA, 1xUm, R

### Einsatzbereich:

Ortung von durch Loch markierter Schweissnaht

### Hinweise:

Aus Bandgeschwindigkeit und Lochdurchmesser ergibt sich aus untenstehendem Diagramm, ob Normal- oder q-Gerät zu verwenden ist. Falls höhere Bandgeschwindigkeiten als 900m/min auftreten, bitten wir um gesonderte Anfrage. Das (undurchsichtige) Bandmaterial muss das Gerät auf der gesamten Erfassungsbreite bedecken; ggf. sind die Seitenbereiche durch Masken abzublenden oder Geräte mit geringerer Erfassungsbreite zu wählen.



13.01.15 tb  
 (07.12.04 m)/(tb)  
 (02.11.06 tb)  
 (30.03.07 tb)  
 (11.05.12 tb)  
 (08.03.95 jp)  
 (30.04.96 tb)  
 (03.03.97 jp)  
 (07.08.02 tb)  
 (31.03.89 jp)  
 (21.08.91 jp)  
 4314 D  
 D 4314 1