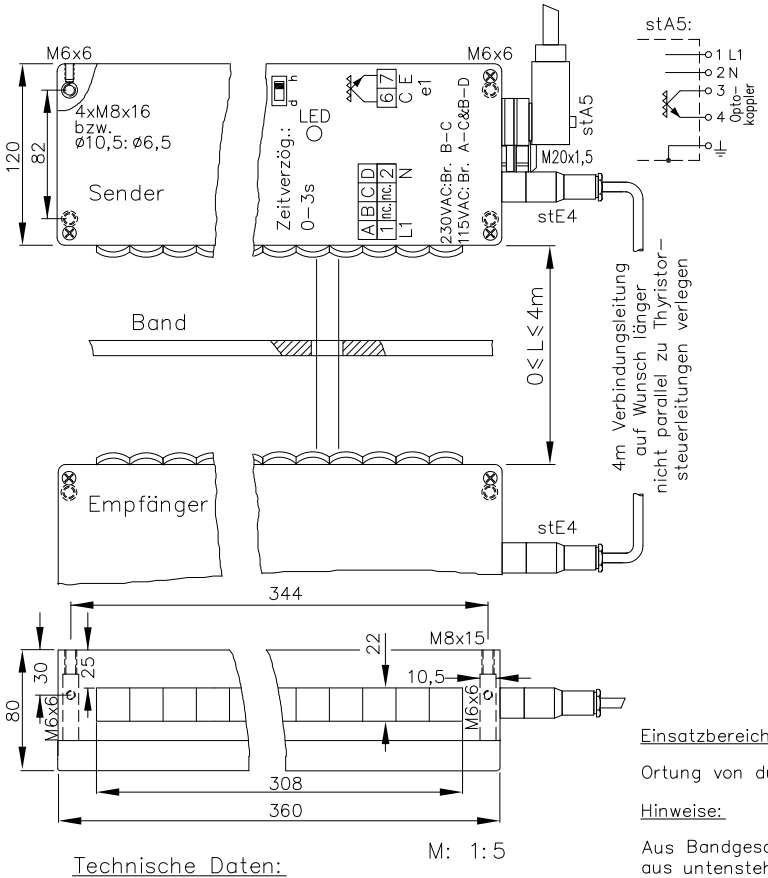
PAULY

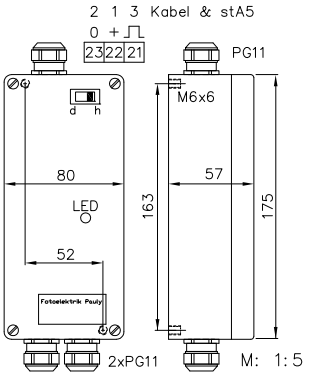
Fotoelektrik Pauly GmbH & Co. KG, Wahrbrink 6, D-59368 Werne, Telefon 02389/40227-70, Telefax 02389/40227-77, www.fotoelektrik-pauly.de

Lochsuchgerät Typ PP2441(q)/308/R153

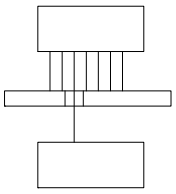
zur Schweissnahterkennung



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



Steuergerät
PP83201/2 z3



0 – 4m
ø ≥ 2 mm

Lochsuchgerät

PP2441(q)/308
R153

Best.-Nr.:

4314

Einsatzbereich:

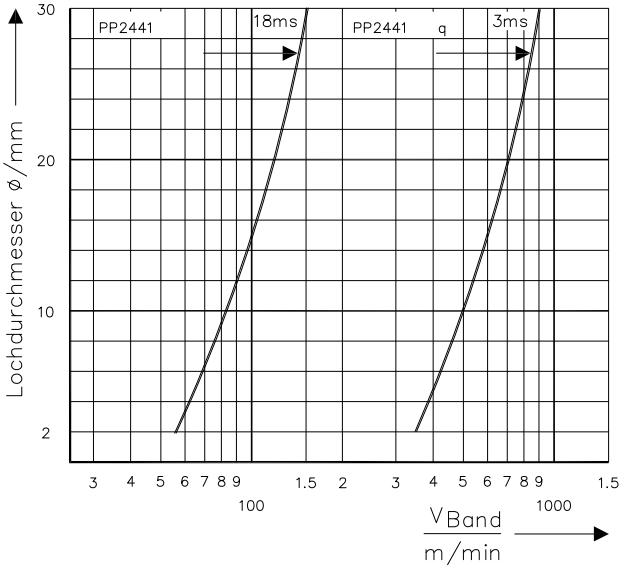
Ortung von durch Loch markierter Schweissnaht

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.

Technische Daten:

Gehäuse	Al-Guss
Gewicht	ca. 5000g
Schutzart	IP65
Versorgung	230VAC/10VA
Ausgang	Optokoppler 60mA, e1
Signalart	hell-/dunkelschaltend
Sendelicht	GaAs 880nm
Gleichlichtfestigkeit	>80kLx
Störunterdrückung	Zwangssynchronisation
Zugriffszeit q	<2ms/Schaltübergang (Option)
normal	<12ms/Schaltübergang
Schalthäufigkeit 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



Zubehör:

Kühlwasserflansch 2xKW153, (dann gefräste Seitenwand, y)

Sonderausführungen:

wärmegeschütztes Optiksystem, pl
Betriebsspannung 24VDC, 42-48VAC, 115VAC
Ausgänge pnp, e2; npn, e3
Relais, 5A, 900VA, 1xUm, R

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

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.