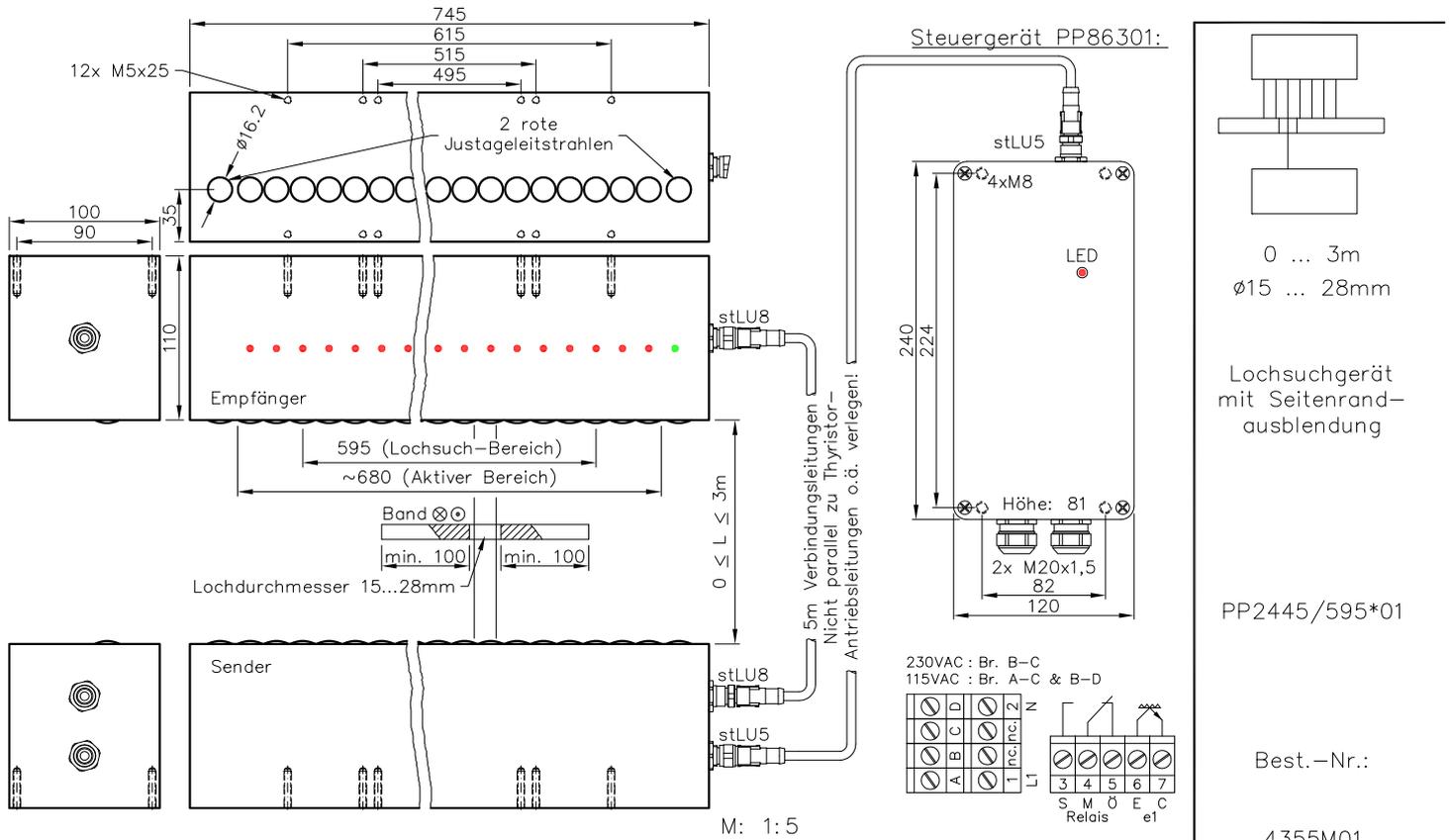


## Lochsuchgerät Typ PP2445/595\*01

### zur Schweißnahterkennung, mit Seitenrandausblendung



#### Technische Daten:

Gehäuse	Aluminium, eloxiert
Gewicht	ca. 2x 10kg (nur S & E)
Schutzart	IP65
Anschluss*	Klemmleiste
Betriebsspannung*	230/115VAC; 60VA
Ausgang*	Relais 250VAC/8A, 1500VA/150W, 1xUm, R
Signalart*	Optokoppler 60V/50mA, e1
Sendelicht	hell-/dunkelschaltend, umschaltbar
Gleichlichtfestigkeit	850 ... 880nm, unsichtbar
Störunterdrückung	>80kLx
Zugriffszeit	Zwangssynchronisation
Schaltheufigkeit	≥ 2ms/Schaltübergang
Schaltanzeige	Relais: ~10/s; elektron.: ~300/s
Schaltimpulsverlängerung*	LED grün (Empfänger)
Betriebstemperatur	LED grün (Empfänger)
	Schaltimpulsverlängerung* 0...3s ein-/ausschaltverzögernd, z3
	Betriebstemperatur -25...+60°C

#### Zubehör:

Steuergerät PP86301  
Schwerer Justageflansch JFLG100S

#### Einsatzbereich:

Erkennung von durch Loch markierter Schweißnaht. Das (undurchsichtige) Bandmaterial muss das Gerät nicht auf der gesamten Erfassungsbreite bedecken.

#### Bedingungen:

- Lochdurchmesser 15...28mm
- Abstand Lochrand zu Bandrand min. 100mm

#### Diagramm "Lochgröße vs. Bandgeschwindigkeit":

