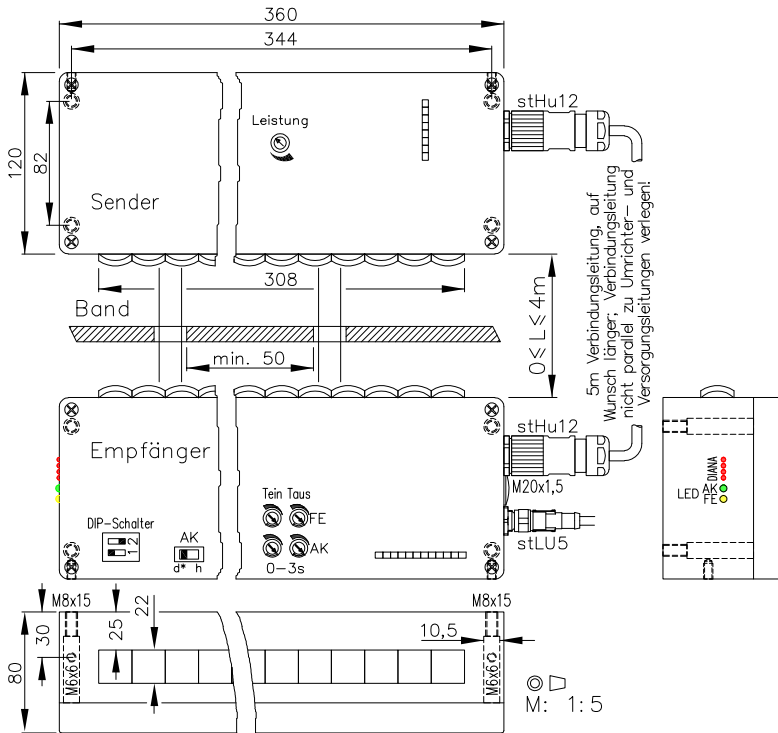
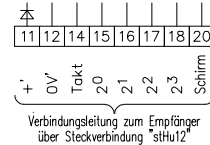


## Multi-Lochsuchgerät Typ PP2451q/308/R153

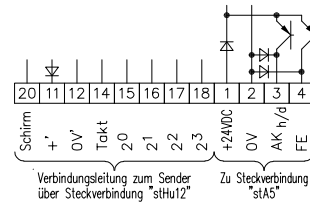
für Einloch-, Zweiloch- oder Dreiloch-markierte Schweissnähte



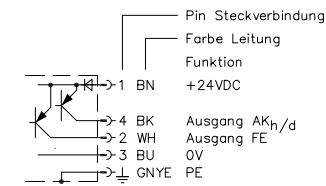
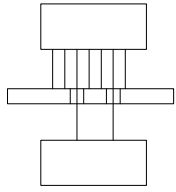
### Klemmenbelegung Sender:



### Klemmenbelegung Empfänger:



### Anschlusbelegung stLU5:

0 - 4m  
Ø ≥ 2mm

Multi-Lochsuchgerät

PP2451(q)/308  
R153

Bestell-Nr.:  
4344...

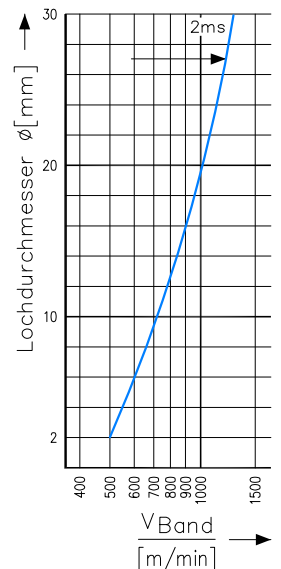
### Technische Daten:

Gehäuse	Al-Guss
Gewicht	ca. 5000g
Schutzart	IP65
Versorgung	24VDC/~700mA
Ausgang	2x Offen-Kol. npn/60mA, e2
Signalart	hell-/dunkelschaltend, umschaltbar (nur AK)
Sendelicht	GaAs 850...880nm
Gleichlichtfestigkeit	>80kLx
Betriebsart	Multiplex
Störunterdrückung	Zwangssynchronisation
Zugriffszeit	<2ms/Schaltübergang
Schaltdauer	~300/s
Schaltanzeige	LEDs grün (AK), gelb (FE)
Pegelanzeige	4x LED rot (DIANA, i)
Zeitstufe	0...3s ein-/ausschaltverzögernd, z3
Betriebstemperatur	-25...+60°C

### Selektierung Erkennungsmodus:

Erkennungsmodus	A	B*	C
Anzahl der zu erkennenden Löcher, Ausgang "AK"	nur 1	nur 2	nur 3
Anzahl der erkannten Löcher, Ausgang "FE"	mehr als 1	mehr als 2	mehr als 3
Position der DIP-Schalter			

\*: Werkseinstellung



4344\_D\_02.03.16 tb)  
D\_4344\_1\_04.02.22 TBR  
(11.12.12 tb)  
(21.01.13 tb)

### Sonderausführungen:

wärme geschütztes Optiksistem, pl wenn Kühlwasserflansch, dann gefräste Seitenwand, y Betriebsspannung\* 42...48VAC, 115VAC, 230VAC Ausgänge\* npn, e3; Optokoppler, e1 Relais, 5A, 900VA, 1xUm, R \*: mit Steuergerät PP85302

### Zubehör:

Steuergerät PP85302, (#2437)  
Kühlwasserflansch KW153