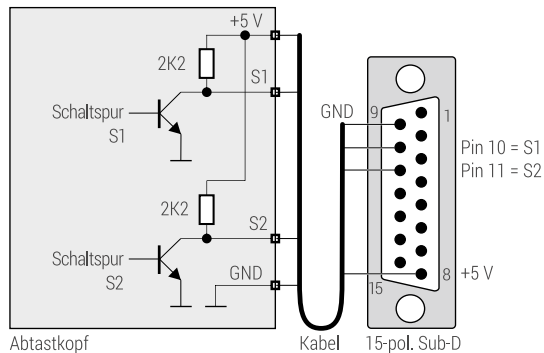


SCHALTSIGNAL-AUSGANG

Für individuelle Sonderfunktionen sind auf dem Stahlmaßband zwei zusätzliche Schaltspuren vorgesehen.
Die gewünschten Positionen der Schaltpunkte werden vom Anwender durch selbstklebende Abdeckbänder festgelegt.

VERSION H

TTL-Ausgang (active high)



Abtastkopf

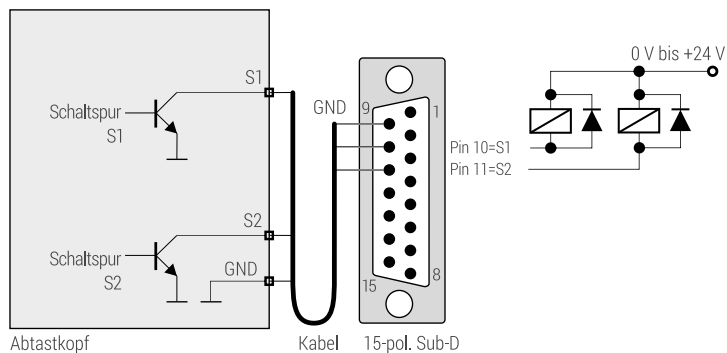
Kabel 15-pol. Sub-D

S1, S2 = TTL-Ausgang
 $I_{SOURCE} = 1 \text{ mA}$ (high level $> 2 \text{ V}$)
 $I_{SINK} = 20 \text{ mA}$ (low level $< 0,8 \text{ V}$)

Stahl reflektiert
 Abdeckband reflektiert nicht
 LOW HIGH

VERSION Z

Open collector-Ausgang (active high impedance)



Abtastkopf

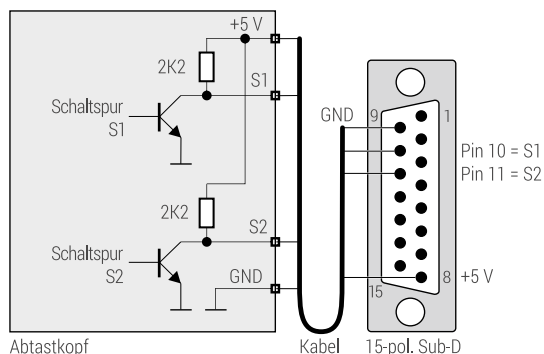
Kabel 15-pol. Sub-D

S1, S2 = open collector-Ausgang
 $I_{SINK} = 20 \text{ mA}$ (low level $< 0,8 \text{ V}$)

Stahl reflektiert
 Abdeckband reflektiert nicht
 LOW HIGH IMPEDANCE

VERSION L

TTL-Ausgang (active low)



Abtastkopf

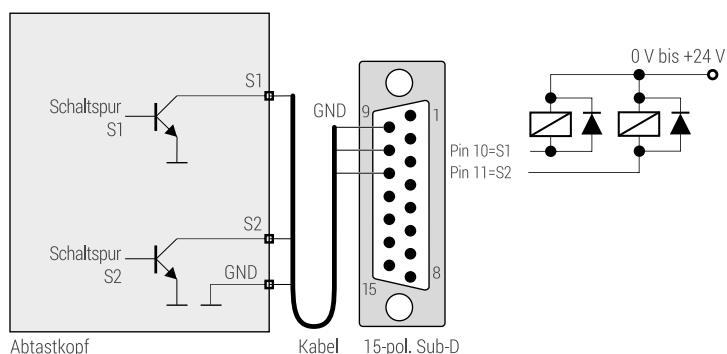
Kabel 15-pol. Sub-D

S1, S2 = TTL-Ausgang
 $I_{SOURCE} = 1 \text{ mA}$ (high level $> 2 \text{ V}$)
 $I_{SINK} = 20 \text{ mA}$ (low level $< 0,8 \text{ V}$)

Stahl reflektiert
 Abdeckband reflektiert nicht
 HIGH LOW

VERSION C

Open collector-Ausgang (active low)



Abtastkopf

Kabel 15-pol. Sub-D

S1, S2 = open collector-Ausgang
 $I_{SINK} = 20 \text{ mA}$ (low level $< 0,8 \text{ V}$)

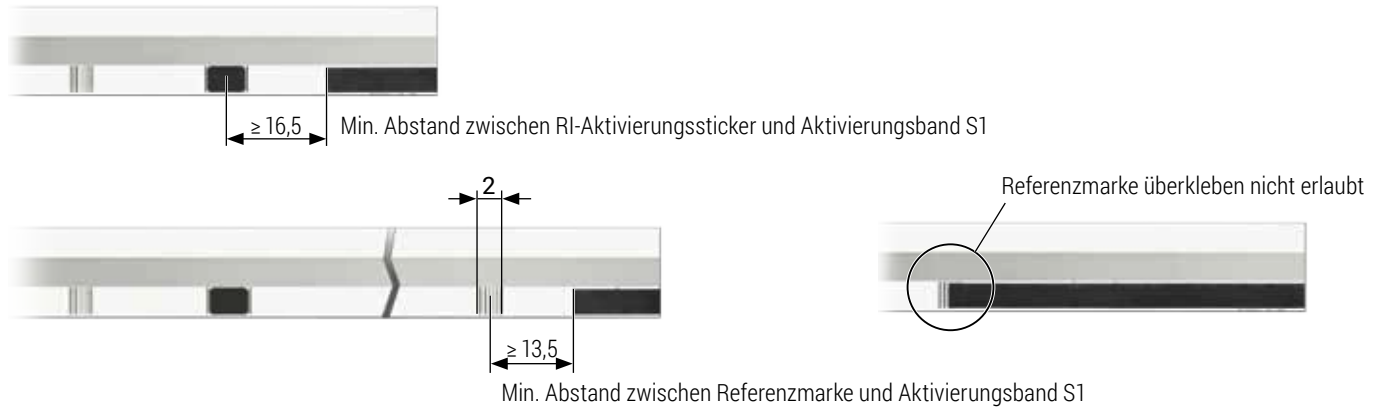
Stahl reflektiert
 Abdeckband reflektiert nicht
 HIGH IMPEDANCE LOW

REFERENZMARKEN (RI)- UND SCHALTPUNKTE-AUSWAHL

Referenzmarken (RI)-Auswahl



HINWEIS



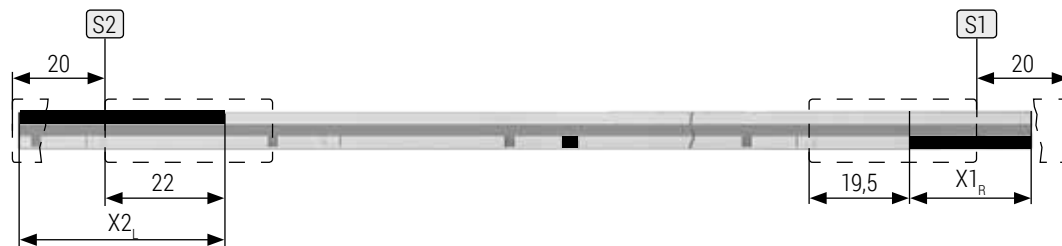
MS 15 BK, GK und MK Auswahl der Schaltpunkte

S2 = Schaltpunkt Signal S2 vom Beginn ML
 X_{2L} = Aktivierungsbandlänge
 $X_{2L} = S2 + 19,5$

S1 = Schaltpunkt Signal S1 vor Ende ML
 X_{1R} = Aktivierungsbandlänge
 $X_{1R} = S1 + 9$

BEISPIEL

S2: 20 mm vom Beginn ML → $X_{2L} = 39,5$ mm
 S1: 20 mm vor Ende ML → $X_{1R} = 29$ mm



MS 15 MP Auswahl der Schaltpunkte

S2 = Schaltpunkt Signal S2 vom Beginn ML
 X_{2L} = Aktivierungsbandlänge
 $X_{2L} = S2 + 24,5$

S1 = Schaltpunkt Signal S1 vor Ende ML
 X_{1R} = Aktivierungsbandlänge
 $X_{1R} = S1 + 8$

BEISPIEL

S2: 80 mm vom Beginn ML → $X_{2L} = 104,5$ mm
 S1: 15 mm vor Ende ML → $X_{1R} = 23$ mm

