

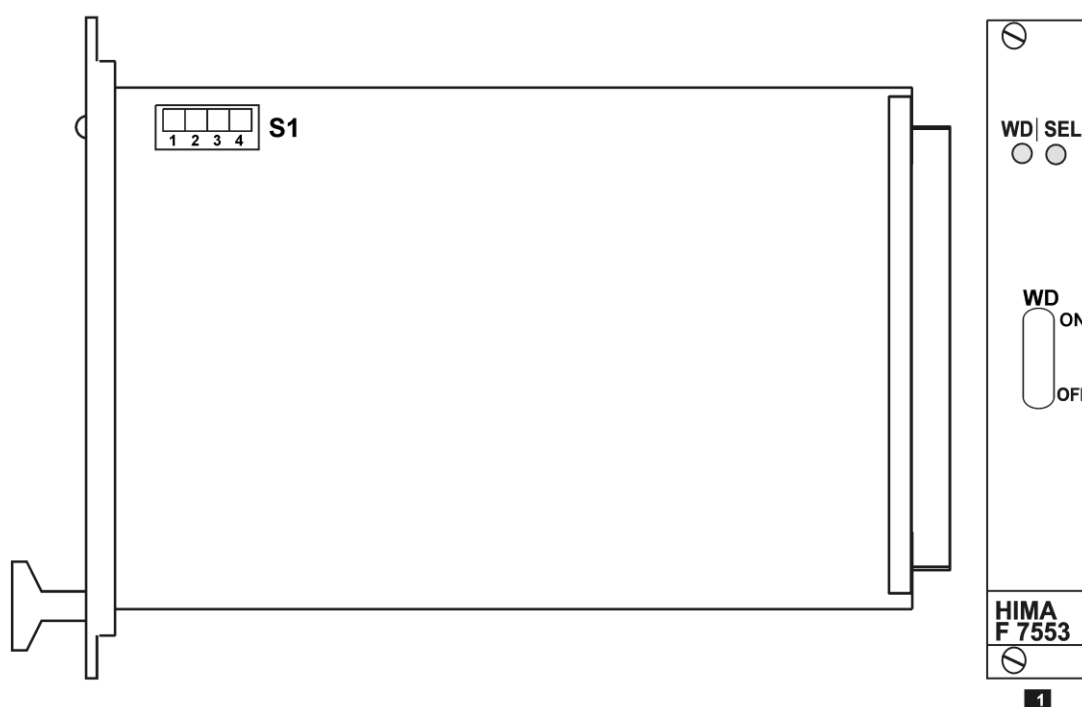


SAFETY
NONSTOP



F 7553: Verbindungsbaugruppe

- Im Bausatz B 9302
- Mit Abschaltung des Watchdog-Signals
- Für PES H51q



1 Frontansicht

Bild 1: F 7553 Verbindungsbaugruppe

Die Verbindungsbaugruppe enthält die 5-V-Überwachung für den E/A-Baugruppenträger (EABT) und gibt ein entsprechendes Statussignal an die Zentralbaugruppe. Die Baugruppe wird während des Betriebs automatisch getestet.

Die Leuchtdiode *WD* auf der Frontplatte zeigt ein vorhandenes sicherheitsgerichtetes Watchdog-Signal an. Die zweite Leuchtdiode *SEL* signalisiert den Zugriff auf die E/A-Baugruppen des zugehörigen E/A-Baugruppenträgers.

Der Watchdog-Schalter (WD) ist versenkt eingebaut. Mit dem Watchdog-Schalter kann das Watchdog-Signal des zugehörigen Baugruppenträgers abgeschaltet werden. Damit kann die Verbindungsbaugruppe getauscht werden, ohne dass bei MS- und HS-Systemen ein Fehlerstopp erfolgt.

i

Wird der Schalter **WD** vor dem Ziehen der Baugruppe nicht betätigt, geht das ganze System in den Fehlerstopp!

Raumbedarf 4 TE
 Betriebsdaten 5 VDC / 600 mA,
 24 VDC / 750 mA

Mit den Codierschaltern S1.1...S1.4 wird die Nummer des E/A-Busses und des E/A-Baugruppenträgers eingestellt, siehe Bild 2.

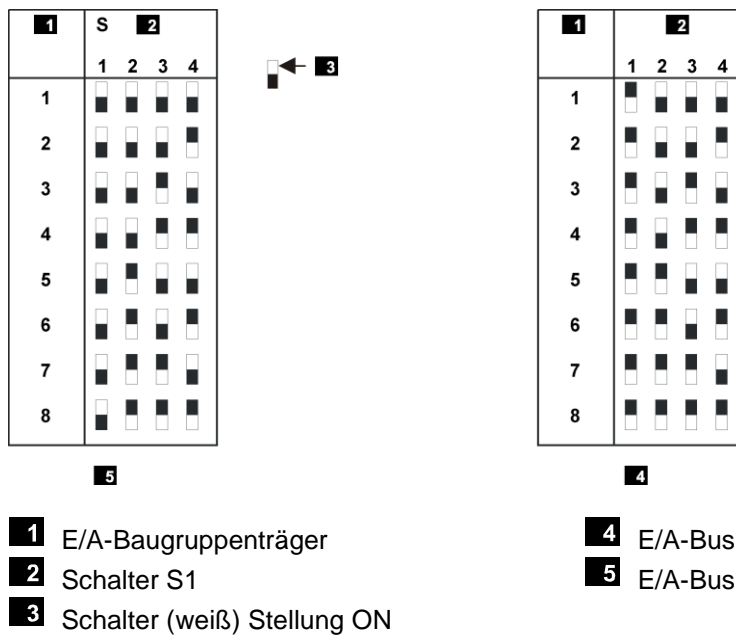


Bild 2: Einstellung der Codierschalter