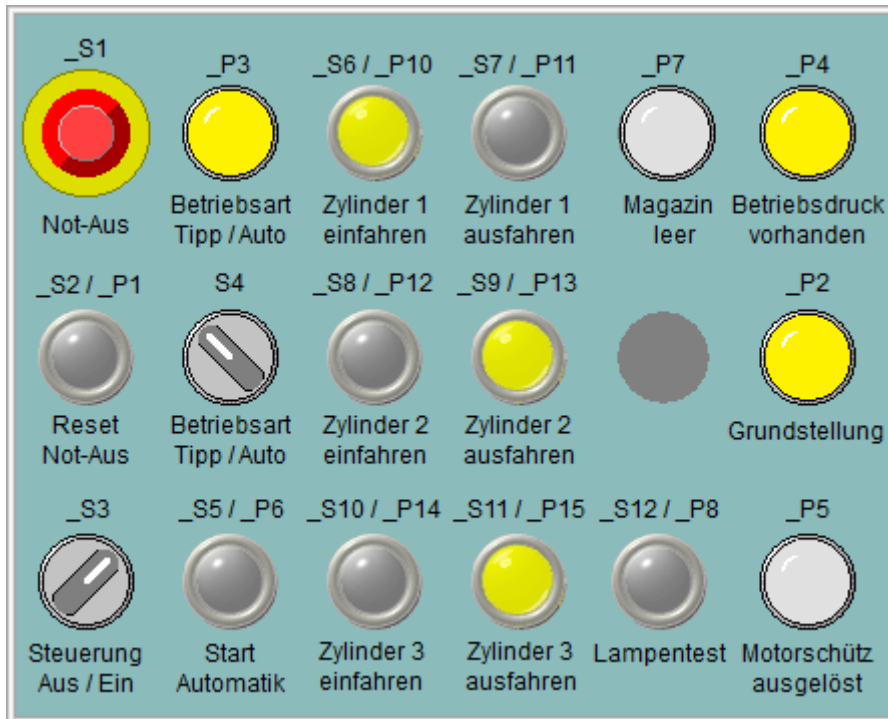


1.1 Signalzuordnung Bedienpanel Prüfung Frühjahr 2022



Bedeutung Schalter / Taster des Bedienpanels für die Prüfung Frühjahr 2022

Bez.	Beschr.	Signale	Erläuterung
_S1	Not-Aus	_S1	Schalter zum Drücken von Not-Aus
_S2/_P1	Reset-NotAus	_S2, _P1	Taster und Lampe für den Reset von Not-Aus
_S3	Steuerung Aus / Ein	_S3	Schalter zum Einschalten der Steuerung
_P3	Betriebsart Tipp / Auto	_P2	Lampe zum Anzeigen der Betriebsart
_S4	Betriebsart Tipp / Auto	_S4	Schalter zur Auswahl: Tipp- / Automatikbetrieb
_S5/_P6	Start Automatikbetrieb	_S5, _P6	Taster und Lampe zum Start des Automatikbetriebs
_S6/_P10	Zylinder 1 einfahren	_S6, _P10	Taster und Lampe zum Einfahren des Zylinders1 (Tippbetr.)
_S8/_P12	Zylinder 2 einfahren	_S8, _P12	Taster und Lampe zum Einfahren des Zylinders2 (Tippbetr.)
_S10/_P14	Zylinder 3 einfahren	_S10, _P14	Taster und Lampe zum Einfahren des Zylinders3 (Tippbetr.)
_S7/_P11	Zylinder 1 ausfahren	_S7, _P11	Taster und Lampe zum Ausfahren des Zylinders1 (Tippbetr.)
_S9/_P13	Zylinder 2 ausfahren	_S9, _P13	Taster und Lampe zum Ausfahren des Zylinders2 (Tippbetr.)
_S11/_P15	Zylinder 2 ausfahren	_S11, _P15	Taster und Lampe zum Ausfahren des Zylinders2 (Tippbetr.)
_S12/_P8	Lampentest	_S12, _P8	Lampentest
_P4	Betriebsdruck vorhanden	_P4	Lampe zum Anzeigen: Betriebsdruck vorhanden
_P2	Grundstellung	_P2	Lampe zum Anzeigen: Grundstellung angenommen
_P5	Motorschütz ausgelöst	_P5	Lampe zum Anzeigen: Motoschütz ausgelöst
_P7	Magazin leer	_P7	Lampe zum Anzeigen: Magazin leer

1.2 Binäre Eingänge Prüfung Frühjahr 2022

Adr.	Name	Beschreibung	S7- 1200	S7- 300_TCPIP	S7- 300_USB	S7- 1500	LOGO 8
I0	_F5	Meldung Not-Aus OK	E0.0	E124.0	E124.0	E0.0	E0.0
I1	_S3	Steuerung EIN/AUS	E0.1	E124.1	E124.1	E0.1	E0.1
I2	_S4	Betr. Einricht-/Automatikbetr.	E0.2	E124.2	E124.2	E0.2	E0.2
I3	_S5	Start Automatikbetrieb	E0.3	E124.3	E124.3	E0.3	E0.3
I4	_S6	Zylinder -M10 einfahren	E0.4	E124.4	E124.4	E0.4	E0.4
I5	_S7	Zylinder -M10 ausfahren	E0.5	E124.5	E124.5	E0.5	E0.5
I6	_S8	Zylinder -M20 einfahren	E0.6	E124.6	E124.6	E0.6	E0.6
I7	_S9	Zylinder -M20 ausfahren	E0.7	E124.7	E124.7	E0.7	E0.7
I8	_S10	Zylinder -M30 einfahren	E1.0	E125.0	E125.0	E1.0	E1.0
I9	_S11	Zylinder -M30 ausfahren	E1.1	E125.1	E125.1	E1.1	E1.1
I10	_S12	Lampentest	E1.2	E125.2	E125.2	E1.2	E1.2
I11	_BP1	Betriebsdruck vorhanden	E1.3	E125.3	E125.3	E1.3	E1.3
I12	_B1	Werkstückerkennung induktiv	E1.4	E125.4	E125.4	E1.4	E1.4
I13	_B2	Werkstückerkennung kapazitiv	E1.5	E125.5	E125.5	E1.5	E1.5
I14	_B3	Magazin leer	E1.6	E125.6	E125.6	E1.6	E1.6
I15	_B11	Zylinder -M10 eingefahren	E1.7	E125.7	E125.7	E1.7	E1.7
I16	_B12	Zylinder -M10 ausgefahren	E2.0	E126.0	E126.0	E2.0	E2.0
I17	_B21	Zylinder -M20 eingefahren	E2.1	E126.1	E126.1	E2.1	E2.1
I18	_B22	Zylinder -M20 ausgefahren	E2.2	E126.2	E126.2	E2.2	E2.2
I19	_B31	Zylinder -M30 eingefahren	E2.3	E126.3	E126.3	E2.3	E2.3
I20	_B32	Zylinder -M30 ausgefahren	E2.4	E126.4	E126.4	E2.4	E2.4
I21			E2.5	E126.5	E126.5	E2.5	E2.5
I22			E2.6	E126.6	E126.6	E2.6	E2.6
I23	_F7	Motorschütz ausgelöst	E2.7	E126.7	E126.7	E2.7	E2.7
I24			E3.0	E127.0	E127.0	E3.0	E3.0
I25	_S1	Not-Aus	E3.1	E127.1	E127.1	E3.1	E3.1
I26	_S2	Manueller Start, Not-Aus-Reset	E3.2	E127.2	E127.2	E3.2	E3.2

1.3 Binäre Ausgänge Prüfung Frühjahr 2022

Adr.	Name	Beschreibung	S7- 1200	S7- 300_TCPIP	S7- 300_USB	S7- 1500	LOGO 8
O0	_M11	Zylinder –M10 einfahren	A0.0	A124.0	A124.0	A0.0	A0.0
O1	_M12	Zylinder –M10ausfahren	A0.1	A124.1	A124.1	A0.1	A0.1
O2	_M21	Zylinder –M20 einfahren	A0.2	A124.2	A124.2	A0.2	A0.2
O3	_M22	Zylinder –M20 ausfahren	A0.3	A124.3	A124.3	A0.3	A0.3
O4	_M31	Zylinder –M30 einfahren	A0.4	A124.4	A124.4	A0.4	A0.4
O5	_M32	Zylinder –M30 ausfahren	A0.5	A124.5	A124.5	A0.5	A0.5
O6							
O7							
O8	_P32	Automatikbetr. (Säulenleuchte)	A1.0	A125.0	A125.0	A1.0	A1.0
O9	_P33	Einrichtbetr. (Signalleuchte)	A1.1	A125.1	A125.1	A1.0	A1.0
O10							
O11	_P2	Grundstellung	A1.3	A125.3	A125.3	A1.3	A1.3
O12	_P3	Betr.Einricht-/Automatikbetrieb	A1.4	A125.4	A125.4	A1.4	A1.4
O13	_P4	Betriebsdruck vorhanden	A1.5	A125.5	A125.5	A1.5	A1.5
O14	_P5	Motorschütz ausgelöst	A1.6	A125.6	A125.6	A1.6	A1.6
O15	_P6	Zyklus EIN	A1.7	A125.7	A125.7	A1.7	A1.7
O16	_P7	Magazin leer	A2.0	A126.0	A126.0	A2.0	A2.0
O17	_P8	Lampentest	A2.1	A126.1	A126.1	A2.1	A2.1
O18	_P10	Zylinder –M10 eingefahren	A2.2	A126.2	A126.2	A2.2	A2.2
O19	_P11	Zylinder –M10 ausgefahren	A2.3	A126.3	A126.3	A2.3	A2.3
O20	_P12	Zylinder –M20 eingefahren	A2.4	A126.4	A126.4	A2.4	A2.4
O21	_P13	Zylinder –M20 ausgefahren	A2.5	A126.5	A126.5	A2.5	A2.5
O22	_P14	Zylinder –M30 eingefahren	A2.6	A126.6	A126.6	A2.6	A2.6
O23	_P15	Zylinder –M30 ausgefahren	A2.7	A126.7	A126.7	A2.7	A2.7
O24			A3.0	A127.0	A127.0	A3.0	A3.0
O25	_P31	Meld. Not-Aus (Signalsäulenl.)	A3.1	A127.1	A127.1	A3.1	A3.1
O26	_M9	Hauptventil	A3.2	A127.2	A127.1	A3.2	A3.2