

Schaltplan

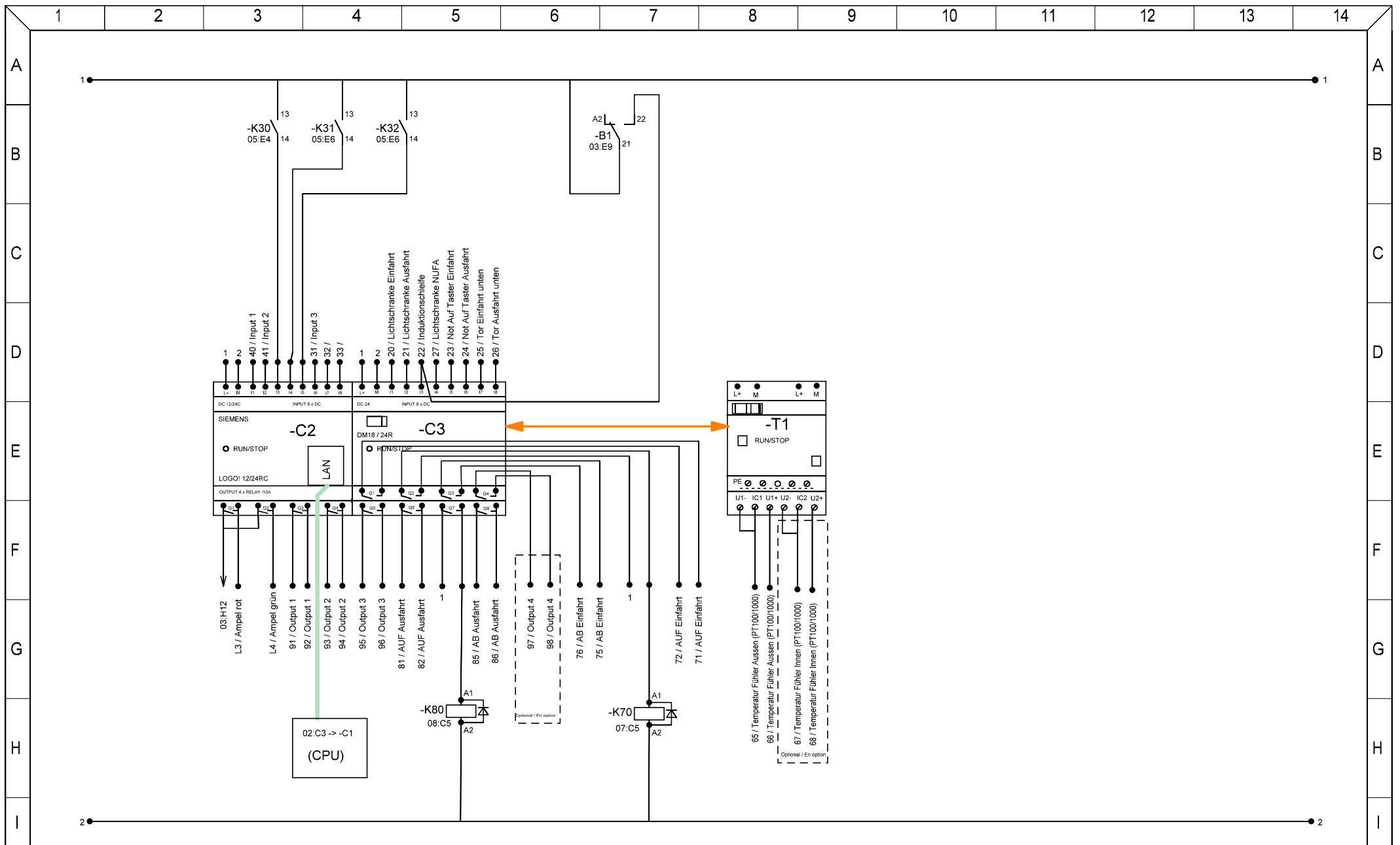
Schéma électrique



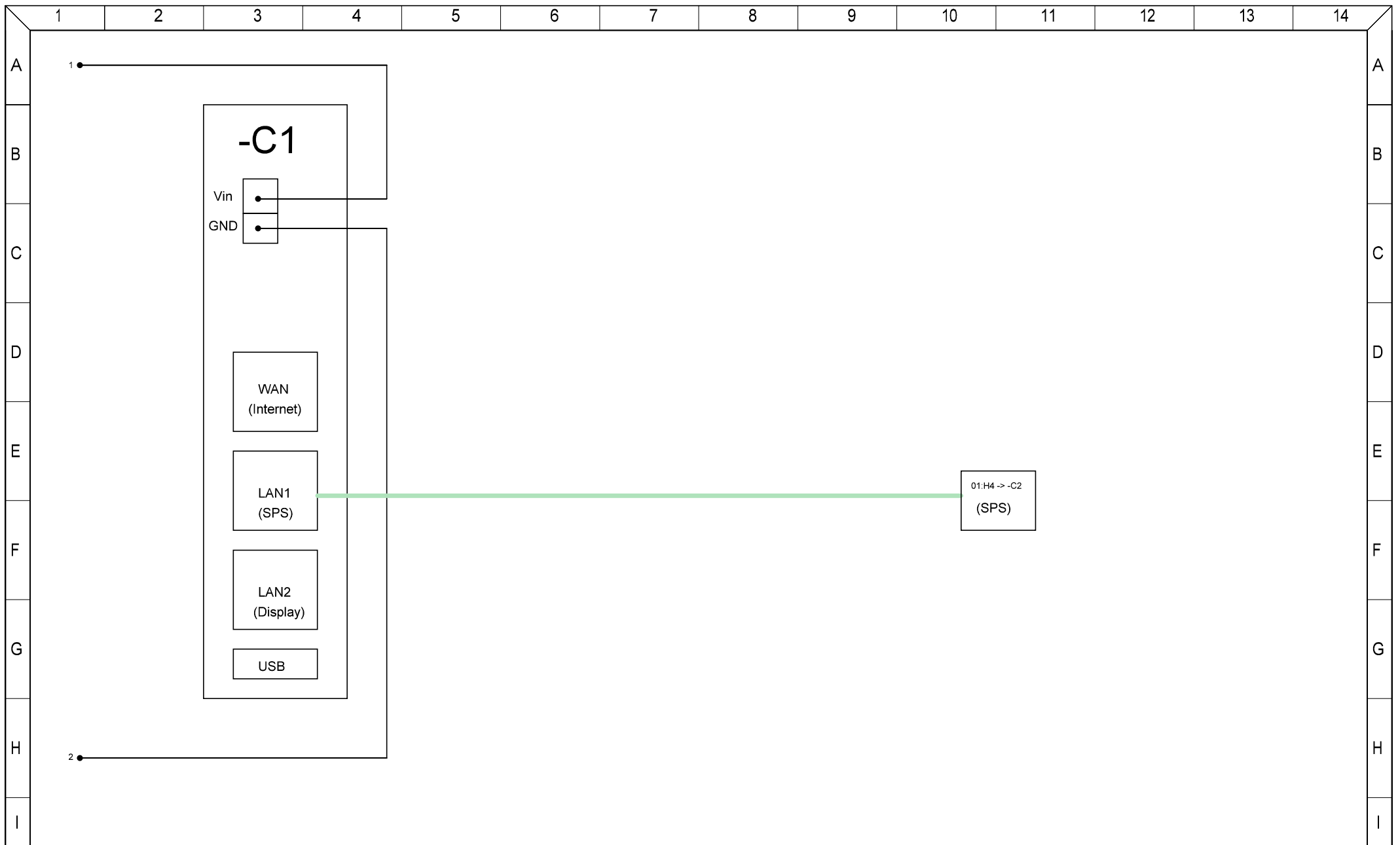
smatic car wash Toransteuerung uno (TA25)

Le pilotage de la porte smatic car wash uno (TA25)

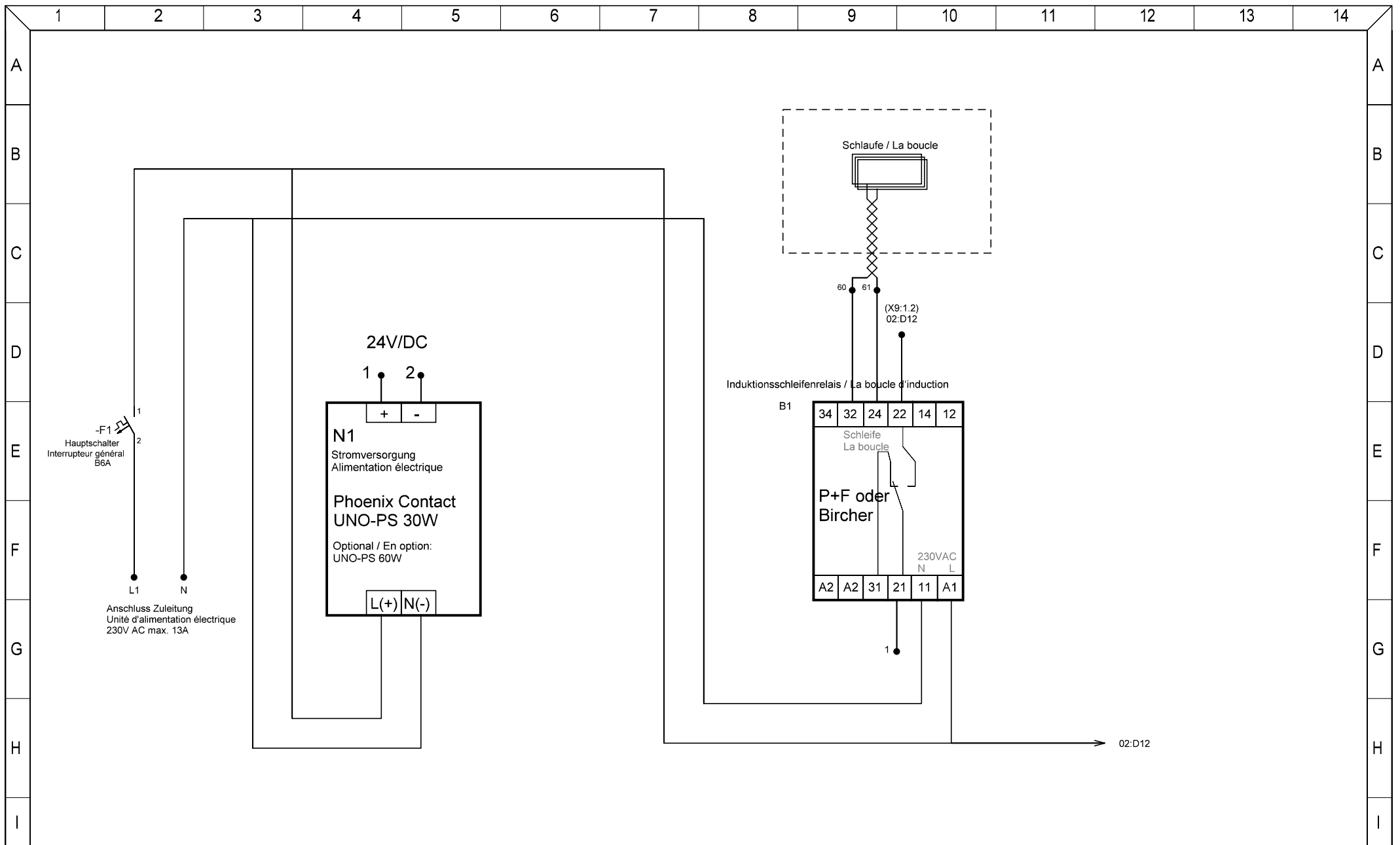
sm25001-3



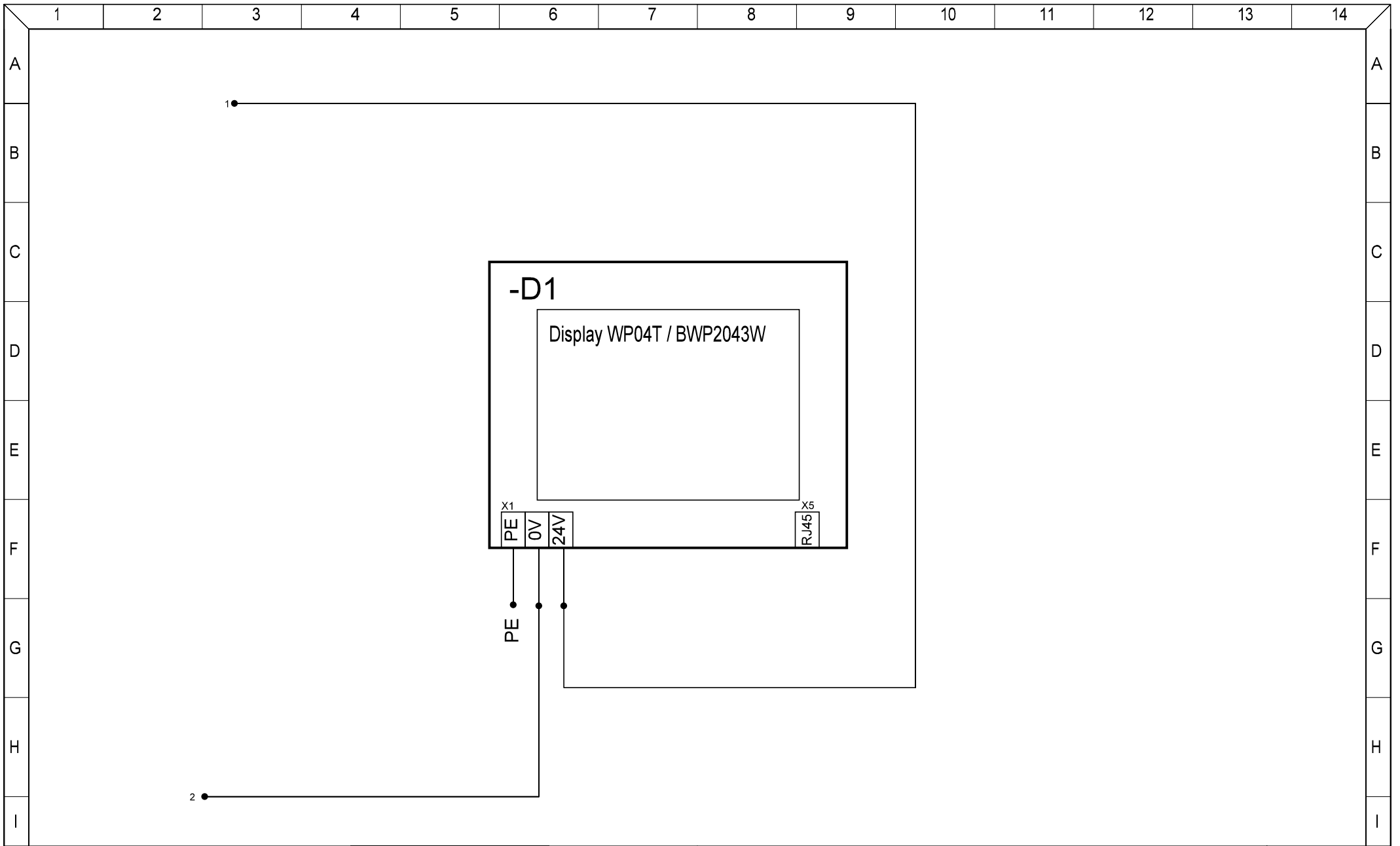
Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung	Blatt
Datum	Name	gez.: 04.05.2026	Roger Spiess	smatic Car Wash Toransteuerung UNO (TA25) Le pilotage de la porte smatic car wash uno (TA25)	01
		gepr.: 04.05.2026	Roger Spiess		
		Norm:		Zeichnungs-Nr.: sm25001-3	von 12



Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung	Blatt
Datum	Name	gez.: 04.05.2026	Roger Spiess	smatic Car WashToransteuerung UNO (TA25) Le pilotage de la porte smatic car wash uno (TA25)	02
		gepr.: 04.05.2026	Roger Spiess		
		Norm:		Zeichnungs-Nr.: sm25001-3	von 12

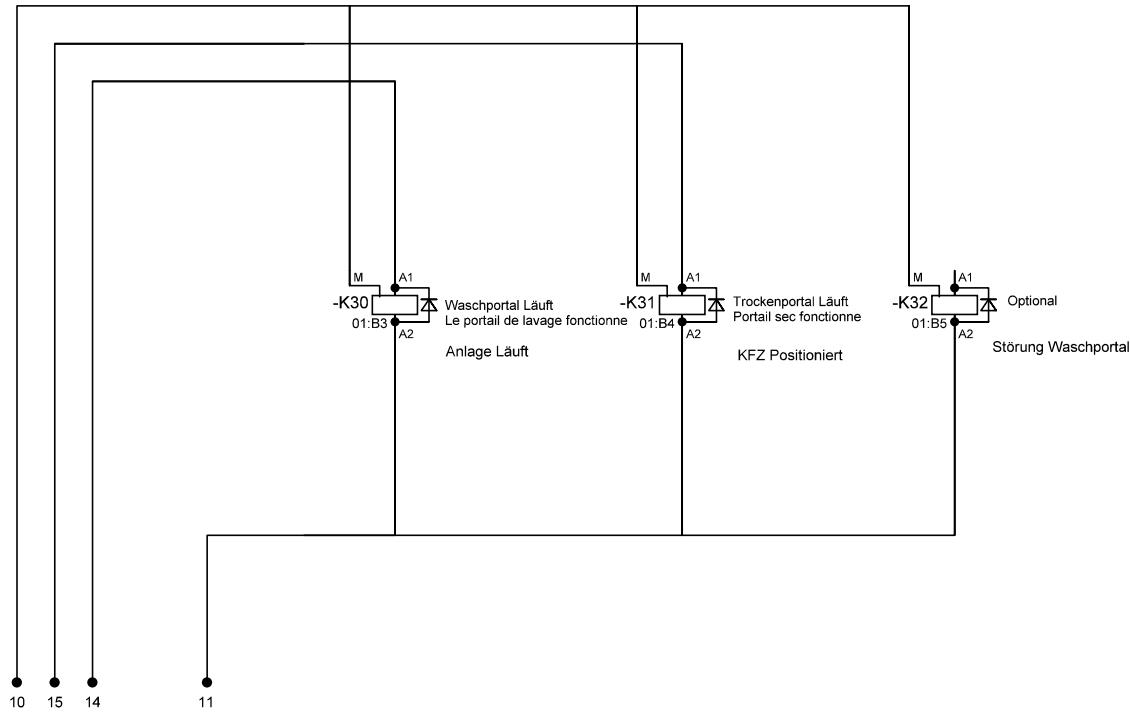


Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung	Blatt
Datum	Name	gez.: 04.05.2026	Roger Spiess	smatic Car Wash Toransteuerung UNO (TA25) Le pilotage de la porte smatic car wash uno (TA25)	03
		gepr.: 04.05.2026	Roger Spiess		
		Norm:		Zeichnungs-Nr.: sm25001-3	von 12



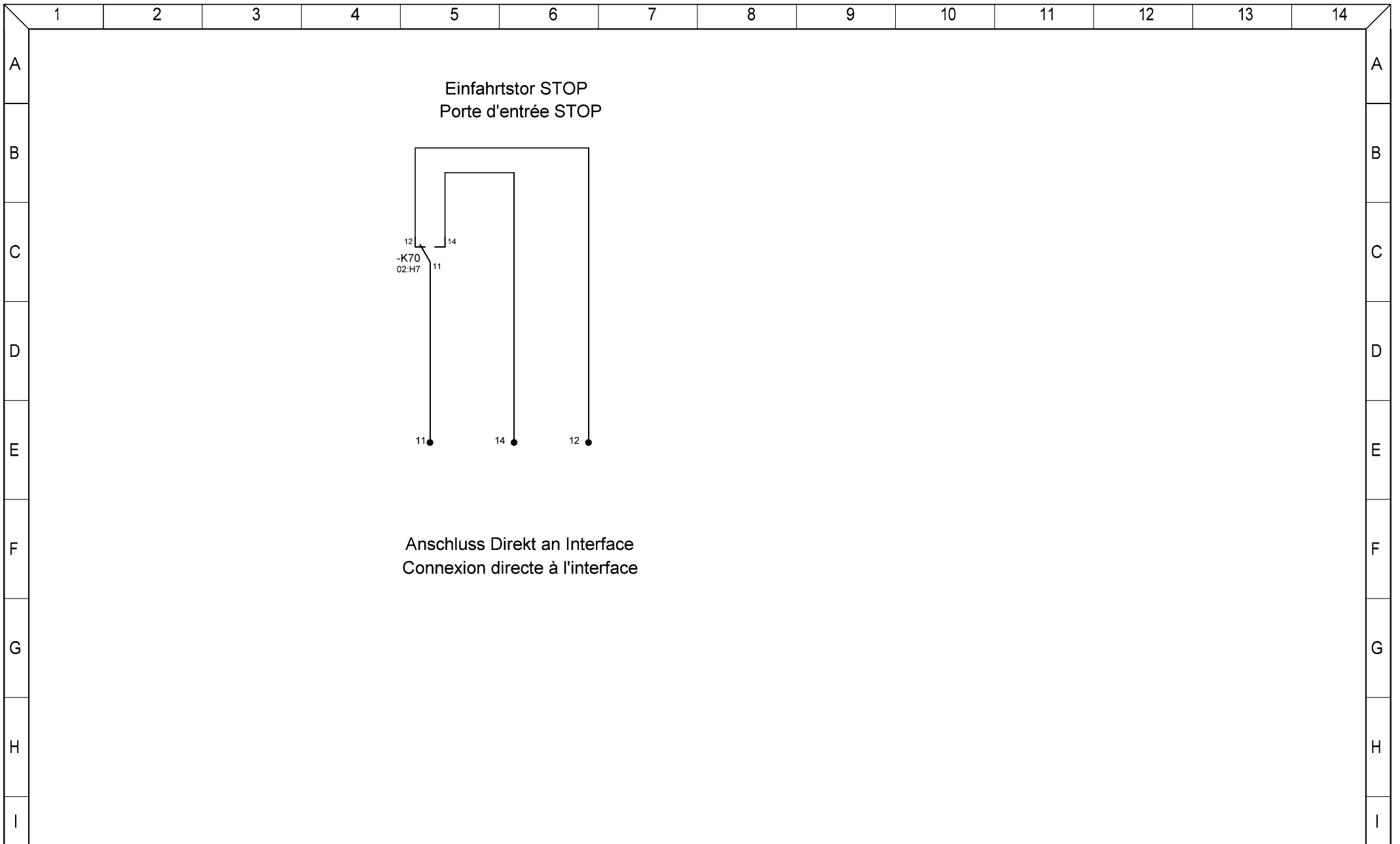
Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung	Blatt
Datum	Name	gez.: 04.05.2026	Roger Spiess	smatic Car Wash Toransteuerung UNO (TA25) Le pilotage de la porte smatic car wash uno (TA25)	04
		gepr.: 04.05.2026	Roger Spiess		
		Norm:		Zeichnungs-Nr.: sm25001-3	von 12

Interface
Waschanlage-Toransteuerung
Contrôle des portiques de lavage de voitures

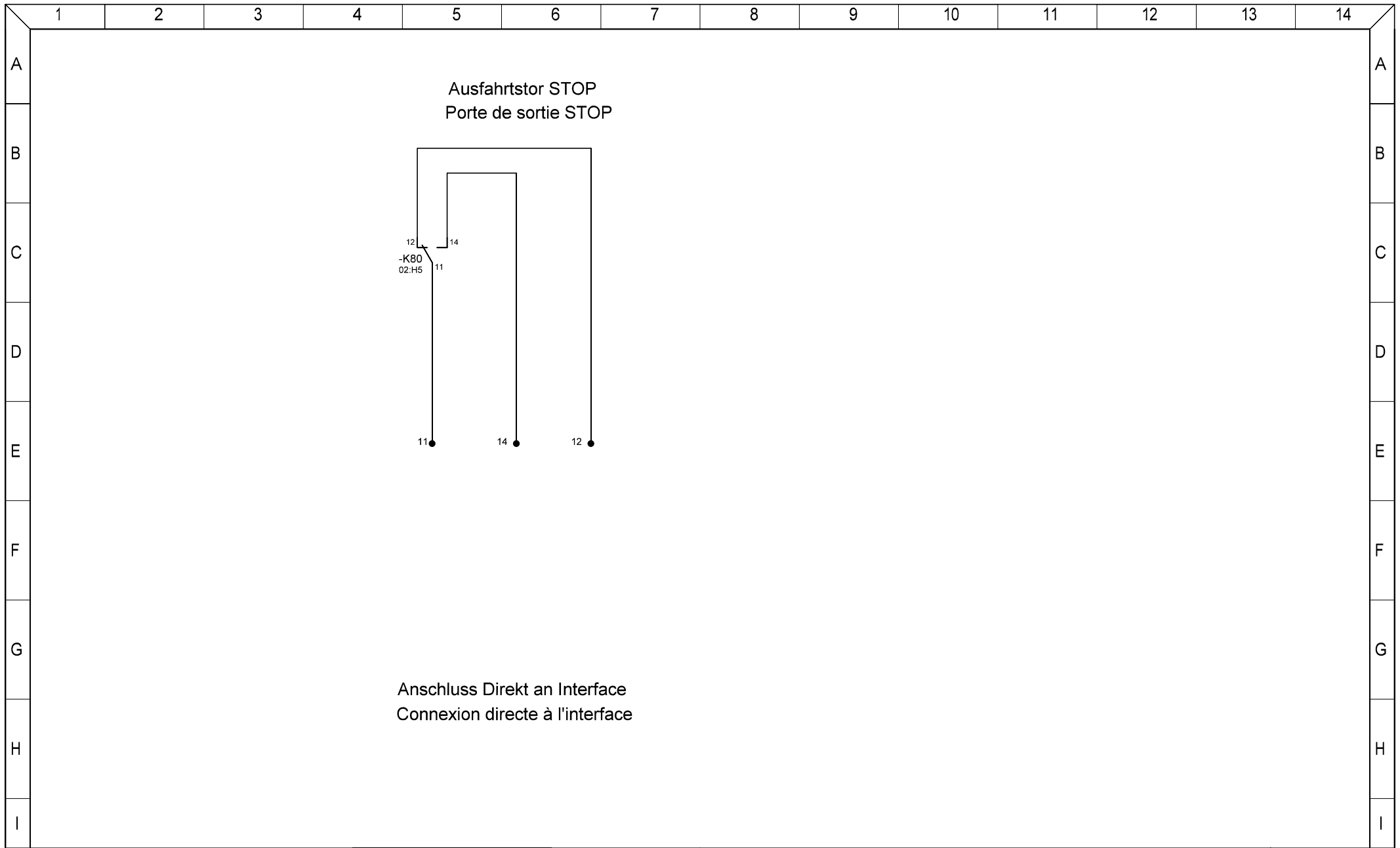


Änderungen

Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung	Blatt
Datum	Name	gez.: 04.05.2026	Roger Spiess	smatic Car WashToransteuerung UNO (TA25) Le pilotage de la porte smatic car wash uno (TA25)	05
		gepr.: 04.05.2026	Roger Spiess		
		Norm:		Zeichnungs-Nr.: sm25001-3	von 12



Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung	Blatt
Datum	Name	gez.: 04.05.2026	Roger Spiess	smatic Car WashToransteuerung UNO (TA25) Le pilotage de la porte smatic car wash uno (TA25)	06
		gepr.: 04.05.2026	Roger Spiess		von
		Norm:		Zeichnungs-Nr.: sm25001-3	12



Änderungen			Datum	Name	Bezeichnung	Blatt
Datum	Name	gez.:	04.05.2026	Roger Spiess	smatic Car WashToransteuerung UNO (TA25) Le pilotage de la porte smatic car wash uno (TA25)	07
		gepr.:	04.05.2026	Roger Spiess		von
		Norm.:			Zeichnungs-Nr.:	
					sm25001-3	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
A														
B														
C														
D														
E														
F														
G														
H														
I														

Zuleitung/ Unité d'alimentation	L1	03:F2	Anschluss 230V 50Hz vorsicherung max. 13A
Neutraleiter / Conducteur neutre	N		
Neutraleiter / Conducteur neutre	N		
Erde / Terre	PE	Ampel Rot/Grün Feux de circulation rouge/vert 230V AC max.2x40W	
Erde / Terre	PE		
Ampel Rot / Feu rouge	L3	01:F3	
Ampel Grün / Feu vert	L4		

Waschanlage +24V=	10	06:D4	
Waschanlage -0V=	11		
Waschanlage läuft	14	Signaux des systèmes de lavage	
KFZ Positioniert	15		
Störung Waschportal	16		
Temperaturfühler	65	01:G8	
Temperaturfühler	66	Connexion du capteur de température PT100 ou PT1000	

Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung	Blatt
Datum	Name	gez.: 04.05.2026	Roger Spiess	smatic Car WashToransteuerung UNO (TA25) Le pilotage de la porte smatic car wash uno (TA25)	08
		gepr.: 04.05.2026	Roger Spiess		
		Norm:		Zeichnungs-Nr.: sm25001-3	von 12

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
A														
B														
C														
D														
E														
F														
G														
H														
I														

Induktionsschleife	60	03:C9
Induktionsschleife	61	Boucle d'induction
Ind.schleifen Extern	22	01:D5
24V +	1	03:D4
24V-	2	
Lichtschanke Einfahrt	20	01:D5
Lichtschanke Ausfahrt	21	cellules photoélectriques
Lichtschanke NUFA	27	
Not AUF Taster Einf.	23	01:D5
Not AUF Taster Ausf.	24	Bouton en haut
Tor Einfahrt unten	25	01:D5
TorAusfahrt unten	26	Porte vers le bas
Input 1	40	01:D4
Input 2	41	01:D4

Brücken Entfernen wenn Tor-unten Kontakt angeschlossen wird!
 Supprimez les ponts lorsque le contact "gate-down" est connecté !

Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung	Blatt
Datum	Name	gez.: 04.05.2026	Roger Spiess	smatic Car WashToransteuerung UNO (TA25) Le pilotage de la porte smatic car wash uno (TA25)	09
		gepr.: 04.05.2026	Roger Spiess		von
		Norm:		sm25001-3	12

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
A														
B														
C														
D														
E														
F														
G														
H														
I														

Input 3	31	01:D4	OPTION
reserve	32		
reserve	33		
reserve	34		

TOR AUF Einfahrt	71	01:G7
TOR AUF Einfahrt	72	
TOR AB Einfahrt	75	
TOR AB Einfahrt	76	

TOR AUF Ausfahrt	81	01:G4
TOR AUF Ausfahrt	82	
TOR AB Ausfahrt	85	
TOR AB Ausfahrt	86	

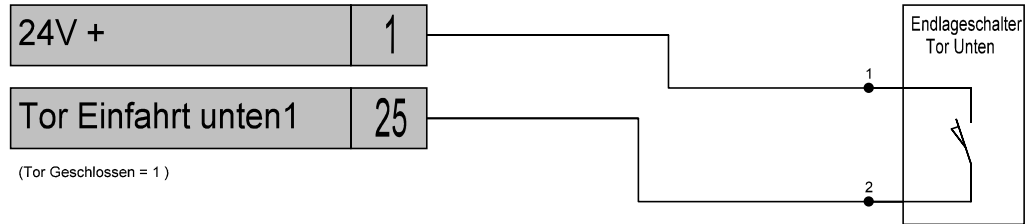
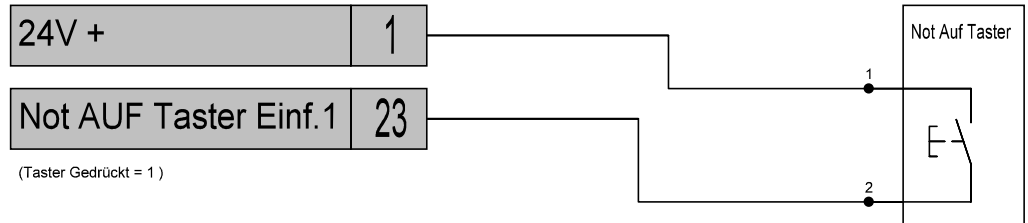
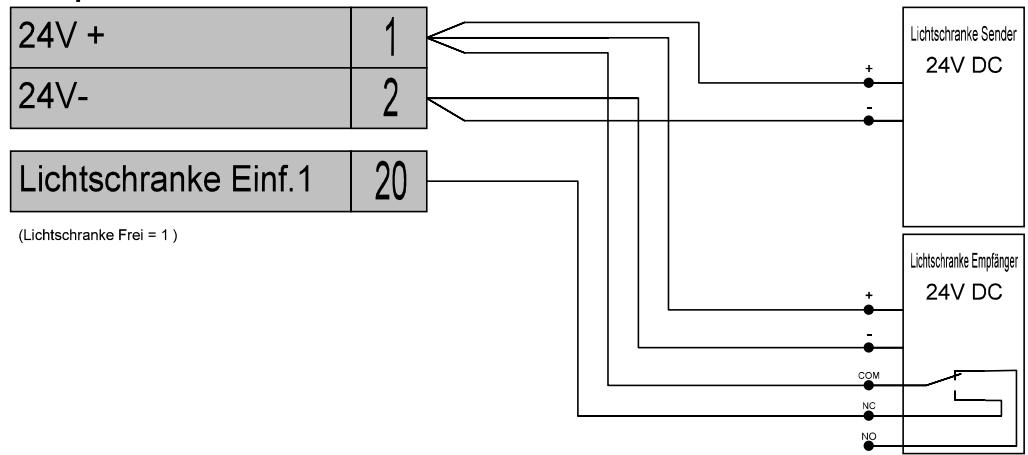
Änderungen			Datum	Name	Bezeichnung	Blatt
Datum	Name	gez.:	04.05.2026	Roger Spiess	smatic Car WashToransteuerung UNO (TA25) Le pilotage de la porte smatic car wash uno (TA25)	10
		gepr.:	04.05.2026	Roger Spiess		von
		Norm:			sm25001-3	12

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
A														A
B														B
C														C
D														D
E														E
F														F
G														G
H														H
I														I

}	Output 1	91	01:G4
	Output 1	92	
}	Output 2	93	
	Output 2	94	
}	Output 3	95	
	Output 3	96	

Änderungen			Datum	Name	Bezeichnung	Blatt
Datum	Name	gez.:	04.05.2026	Roger Spiess	smatic Car WashToransteuerung UNO (TA25) Le pilotage de la porte smatic car wash uno (TA25)	11
		gepr.:	04.05.2026	Roger Spiess		
		Norm:			Zeichnungs-Nr.:	von
					sm25001-3	12

Anschluss Beispiel :
Exemple de connexion :



Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung	Blatt
Datum	Name	gez.: 04.05.2026	Roger Spiess	smatic Car Wash Toransteuerung UNO (TA25) Le pilotage de la porte smatic car wash uno (TA25)	12
		gepr.: 04.05.2026	Roger Spiess		
		Norm:			Zeichnungs-Nr.: sm25001-3