

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Zeichenbüro ELEKTRO

Dipl.-Ing.(FH) Gerold Fitzner
Gorbitzer Strasse 2a
D-01157 Dresden
Tel.: 0351 - 411 73 34 Fax: - 411 73 35

ROLAND ELECTRONIC

Otto-Maurer-Straße 17
D-75210 Keltern
Tel.: +49 (0) 7236 / 9392-0 FAX: +49 (0) 7236 / 9392-33
www.roland-electronic.com

Erstellt am : 24.07.08

Bearbeitet am: 01.10.08

von (Kürzel): MGF

Höchste Seitenzahl : 30

Anzahl der Seiten : 30

0.1									
			Datum	24.07.08	ROLAND ELECTRONIC GmbH www.roland-electronic.com	Deckblatt	Kunde:		=
			Bearb.	Fitzner					+
			Gepr.	26.09.08			Dateiname:	Zeichnungsnummer:	B1. 0.0
Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.	R1000_E20_DE	30 B1.

Inhaltsverzeichnis

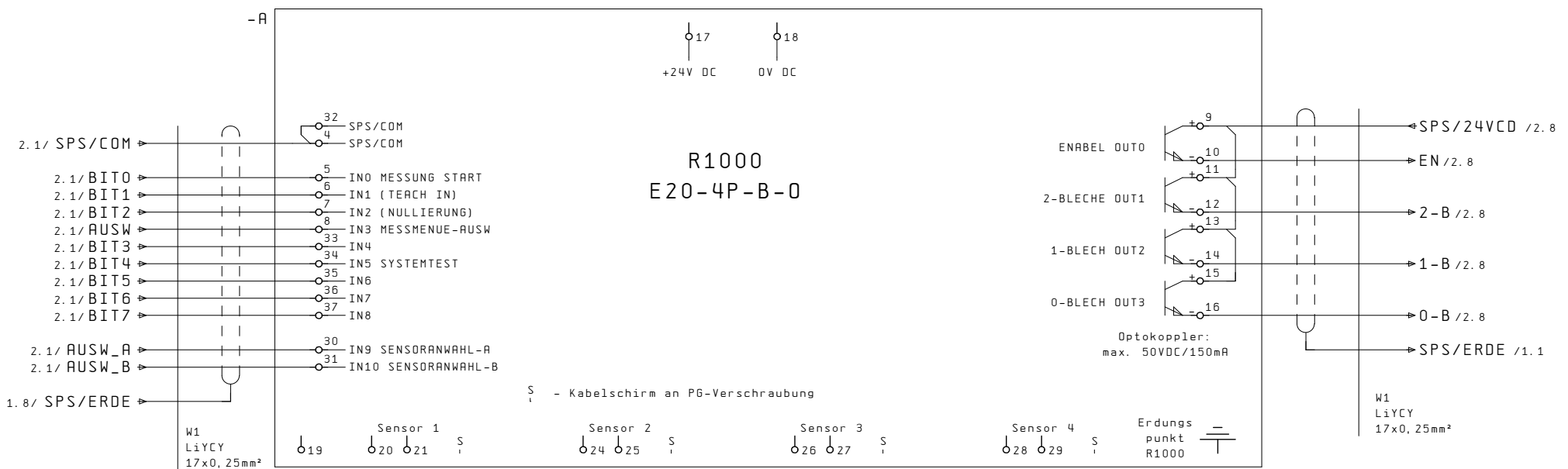
Spalte X: eine automatisch erzeugte Seite wurde manuell nachbearbeitet

WUPJ007D 24.02.1994

D. - / U. -Art	Anlage	Ort	Seite	Seitenbenennung	Seitenzusatzfeld	Datum	Bearb.	X
			0.0	Deckblatt		21.08.08	MGF	
			0.1	Inhaltsverzeichnis		21.08.08	MGF	X
			1	E20-4P-B-0.MYS		21.08.08	MGF	
			2	E20-4P-B-R.MYS		21.08.08	MGF	
			3	E20-4P-C-0.MYS		21.08.08	MGF	
			4	E20-4P-C-R.MYS		21.08.08	MGF	
			5	E20-4P-PR-S.MYS		21.08.08	MGF	
			6	E20-4P-CN-S.MYS		21.08.08	MGF	
			7	E20-4P-DN-S.MYS		21.08.08	MGF	
			8	E20-4P-IN-S.MYS		21.08.08	MGF	
			9	E20-4P-CP-S.MYS		21.08.08	MGF	
			10	E20-4P-PN-S.MYS		21.08.08	MGF	
			11	E20-4P-PN-S-FP.MYS		21.08.08	MGF	
			12	E20-B-0.MYS		21.08.08	MGF	
			13	E20-B-R.MYS		21.08.08	MGF	
			14	E20-C-0.MYS		21.08.08	MGF	
			15	E20-C-R.MYS		21.08.08	MGF	
			16	E20-PR-S.MYS		21.08.08	MGF	
			17	E20-CN-S.MYS		21.08.08	MGF	
			18	E20-DN-S.MYS		21.08.08	MGF	
			19	E20-IN-S.MYS		21.08.08	MGF	
			20	E20-CP-S.MYS		21.08.08	MGF	
			21	E20-PN-S.MYS		21.08.08	MGF	
			22	E20-PN-S-FP.MYS		21.08.08	MGF	
			23	Sensoren inkl. Kabel P30GS P42AGS P75VGS		21.08.08	MGF	
			25	Beispiel mit E20-C-R P42AGS inkl. CPM12S-G		21.08.08	MGF	
			26	Beispiel mit 20-4P-C-0 und vers. Sensoren und Kabeln		21.08.08	MGF	
			27	Beispiel mit E20-4P-CP-S und 4xP75VGS und 4xCPS-WOIL		21.08.08	MGF	
			28	Beispiel mit E20-PN-S-FP und 1xP75VGS und 1xCPS-WOIL		21.08.08	MGF	
			30	Stückliste		21.08.08	MGF	

			Datum	24.07.08	R1000 E20 Makros		ROLAND ELECTRONIC GmbH www.roland-electronic.com	Inhaltsverzeichnis	Kunde:		=	
			Bearb.	Fitzner							+	
			Gepr.	26.09.08								
Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.		R1000_E20_DE	Bl. 0.1	30 Bl.	

Makroname (Dateiname):
E20-4P-B-0.MYS

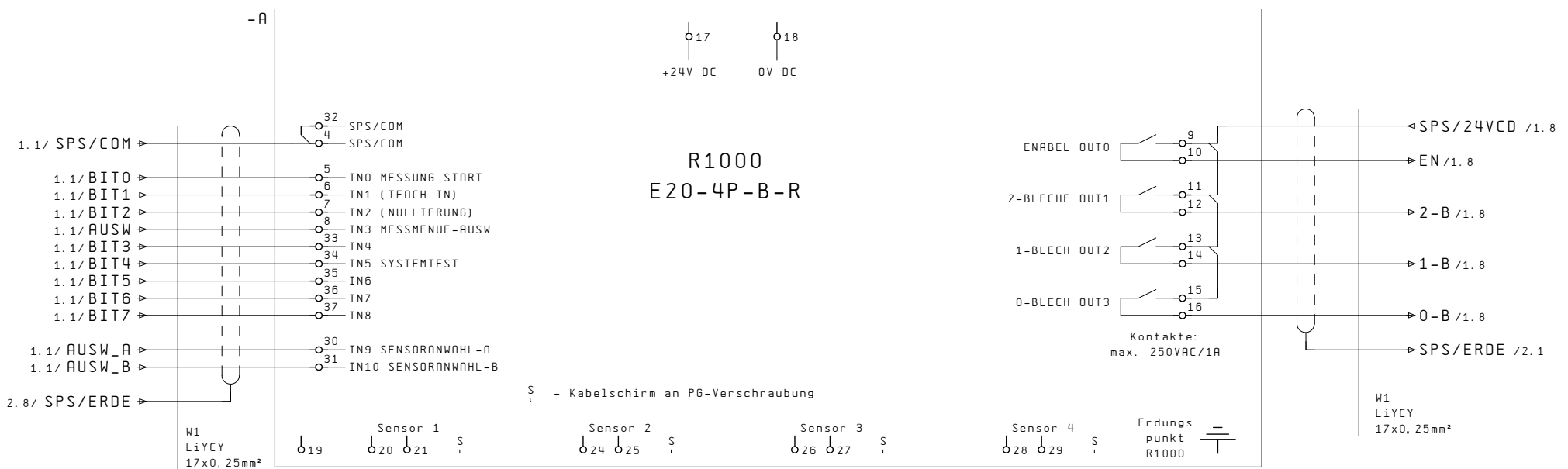


Die Auswahl der Geräteausführung (Industriegehäuse oder Frontplatteneinbau) wird über die Artikelauswahl in der Artikeldatenbank realisiert.

Folgende Artikel stehen zur Auswahl: RE.E20-4P-B-0
RE.E20-4P-B-0-FP

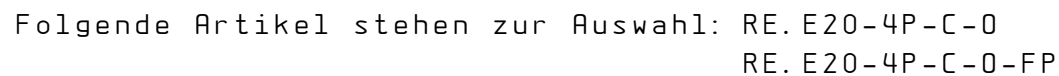
			Datum	24.07.08	ROLAND ELECTRONIC GmbH www.roland-electronic.com	E20-4P-B-0.MYS	Kunde:			
			Bearb.	Fitzner						
			Gepr.	26.09.08			Dateiname:	Zeichnungsnummer:	B1.	1
Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers. f.	Ers. d.	R1000_E20_DE		30 B1	

Makroname (Dateiname):
E20-4P-B-R.MYS



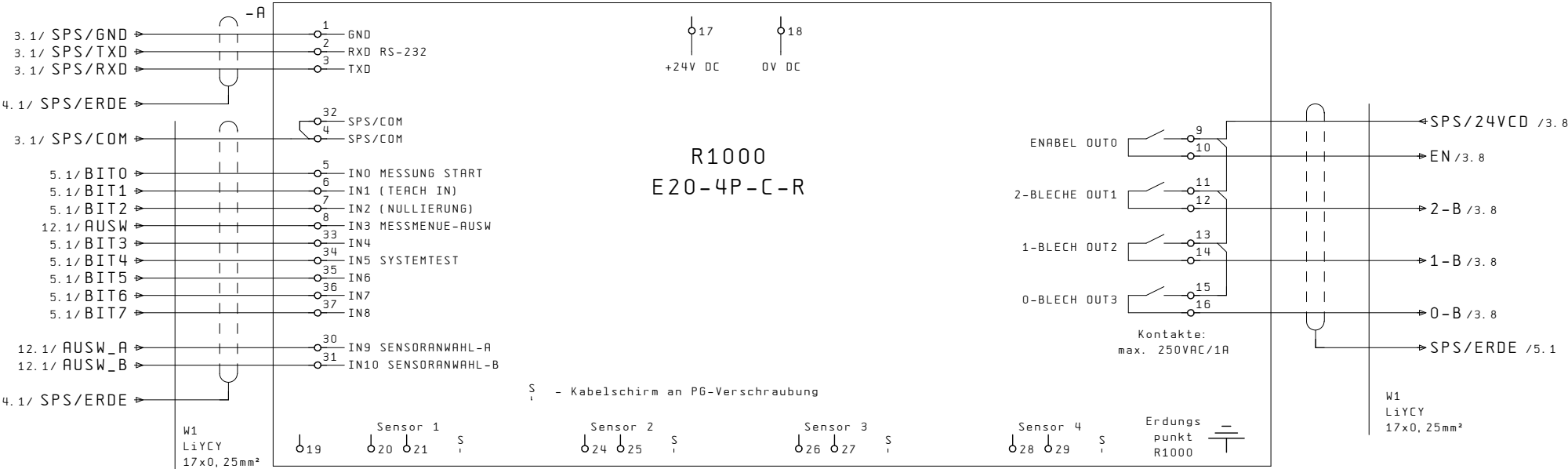
Die Auswahl der Geräteausführung (Industriegehäuse oder Frontplatteneinbau) wird über die Artikelauswahl in der Artikeldatenbank realisiert.

Folgende Artikel stehen zur Auswahl: RE.E20-4P-B-R
RE.E20-4P-B-R-FP



Makroname (Dateiname):

E20-4P-C-R.MYS

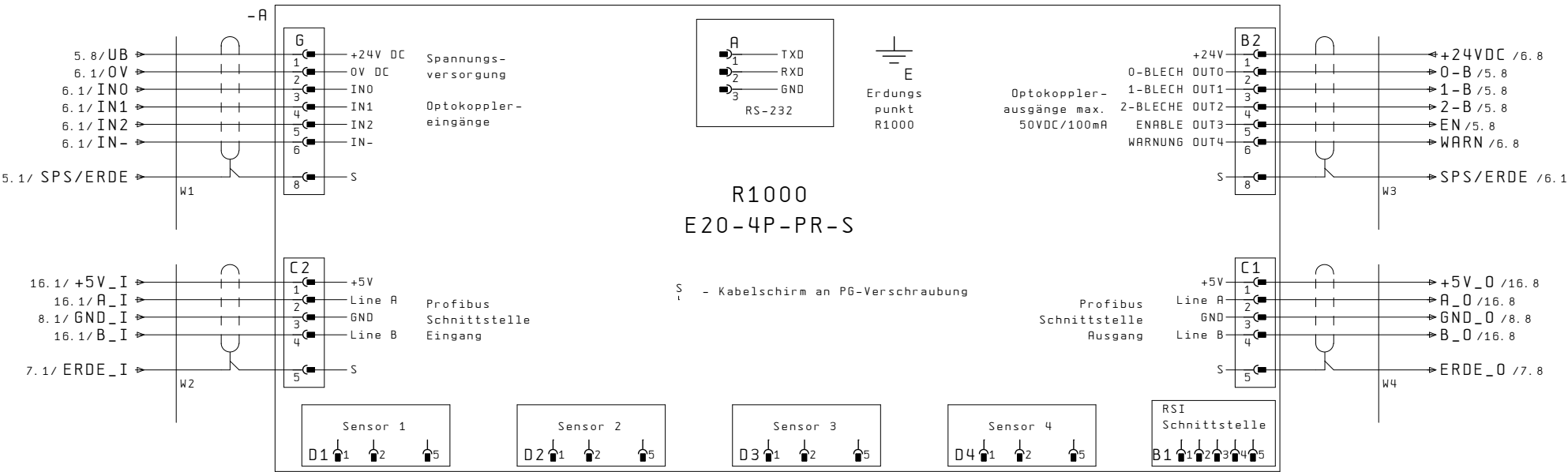


Die Auswahl der Geräteausführung (Industriegehäuse oder Frontplatteneinbau) wird über die Artikelauswahl in der Artikeldatenbank realisiert.

Folgende Artikel stehen zur Auswahl: RE.E20-4P-C-R
RE.E20-4P-C-R-FP

Makroname (Dateiname):

E20-4P-PR-S. MYS

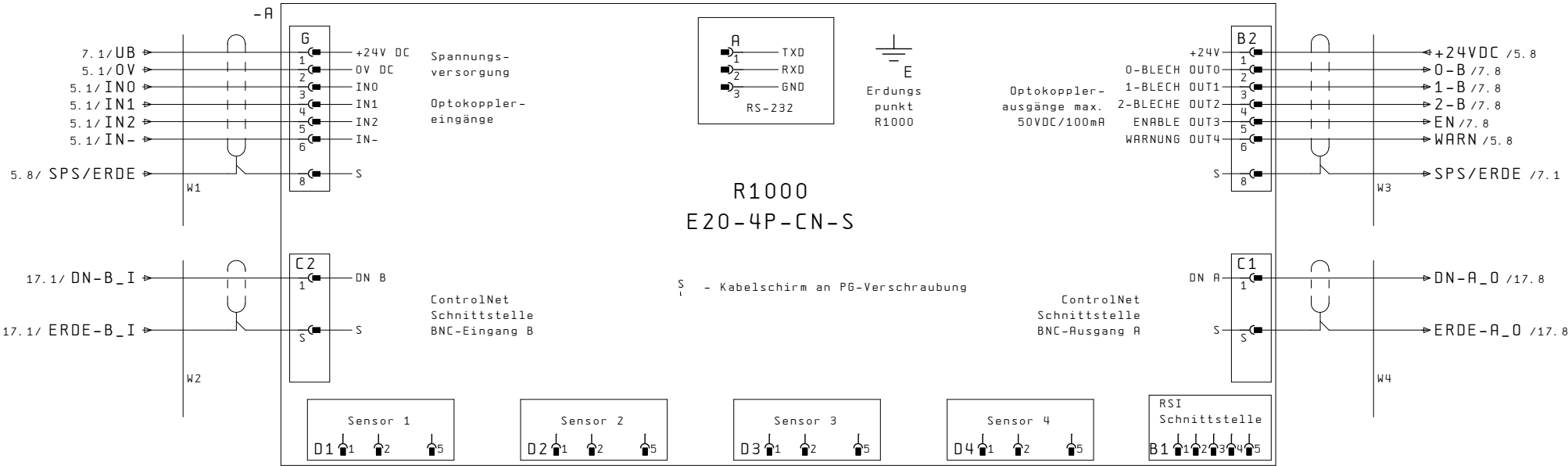


Die Auswahl der Geräteausführung (Industriegehäuse oder Frontplatteneinbau) wird über die Artikelauswahl in der Artikeldatenbank realisiert.

Folgende Artikel stehen zur Auswahl: RE.E20-4P-PR-S
RE.E20-4P-PR-S-FP

Makroname (Dateiname):

E20-4P-CN-S.MYS

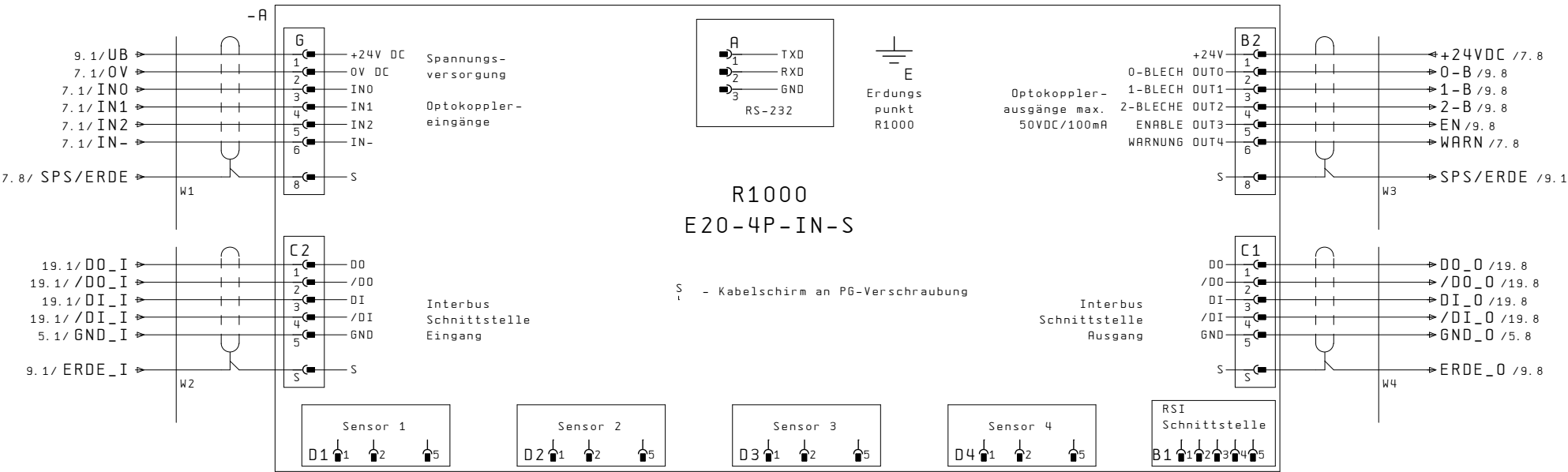


Die Auswahl der Geräteausführung (Industriegehäuse oder Frontplatteneinbau) wird über die Artikelauswahl in der Artikeldatenbank realisiert.

Folgende Artikel stehen zur Auswahl: RE.E20-4P-CN-S
RE.E20-4P-CN-S-FP

Makroname (Dateiname):

E20-4P-IN-S.MYS

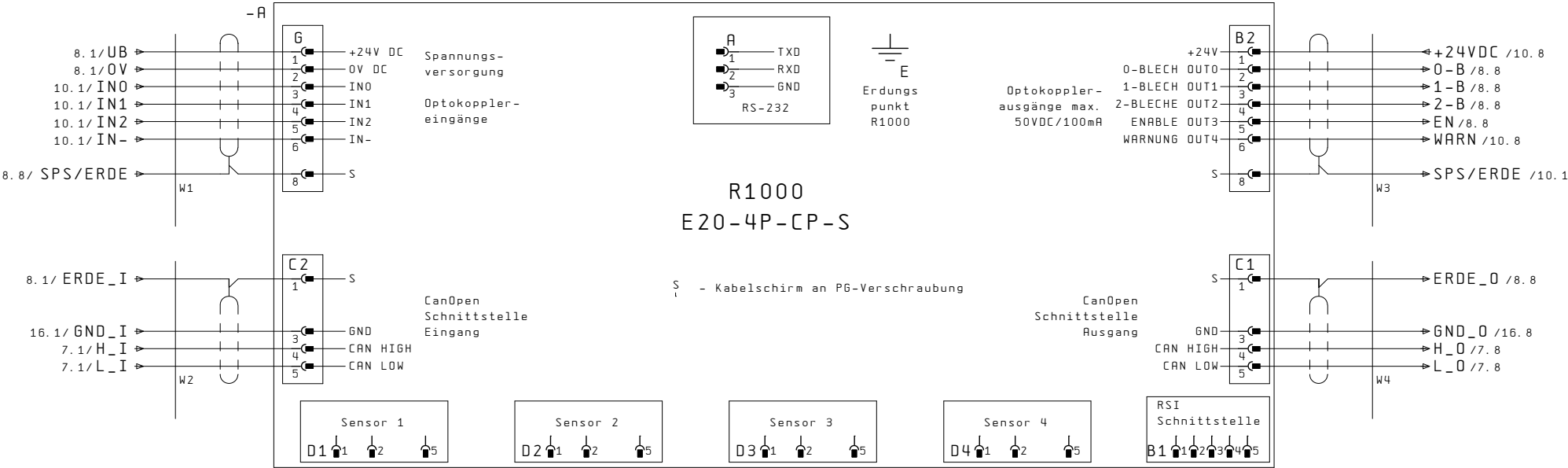


Die Auswahl der Geräteausführung (Industriegehäuse oder Frontplatteneinbau) wird über die Artikelauswahl in der Artikeldatenbank realisiert.

Folgende Artikel stehen zur Auswahl: RE.E20-4P-IN-S
RE.E20-4P-IN-S-FP

Makroname (Dateiname):

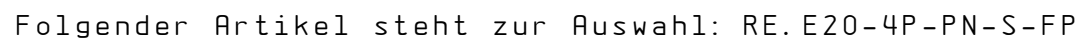
E20-4P-CP-S. MYS



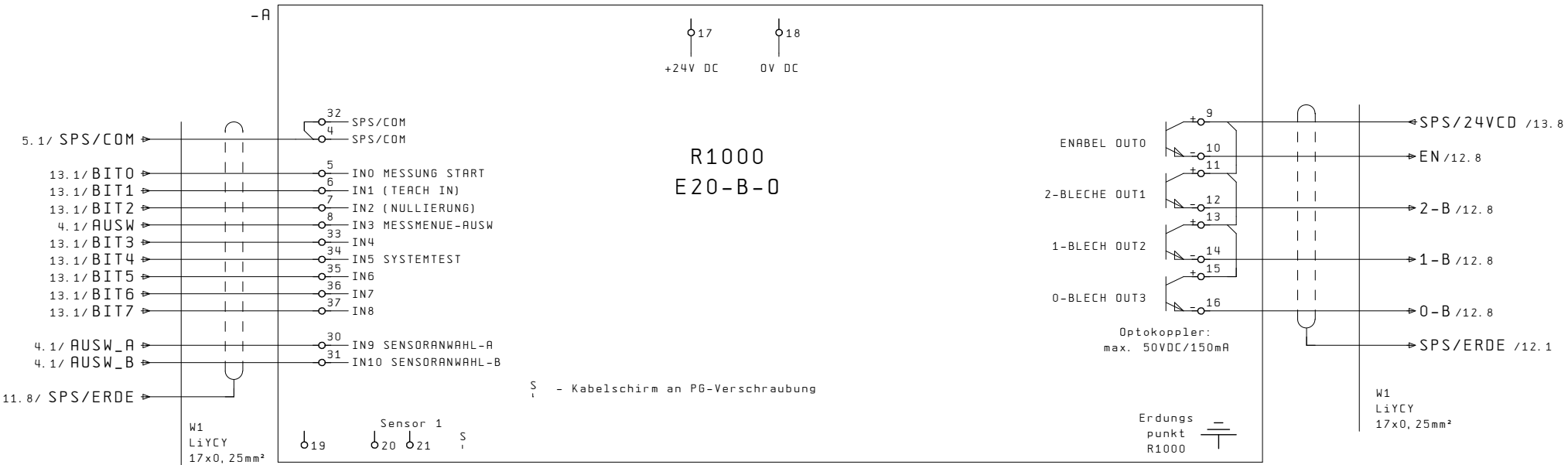
Die Auswahl der Geräteausführung (Industriegehäuse oder Frontplatteneinbau) wird über die Artikelauswahl in der Artikeldatenbank realisiert.

Folgende Artikel stehen zur Auswahl: RE.E20-4P-CP-S
RE.E20-4P-CP-S-FP





Makroname (Dateiname):
E20-B-0.MYS

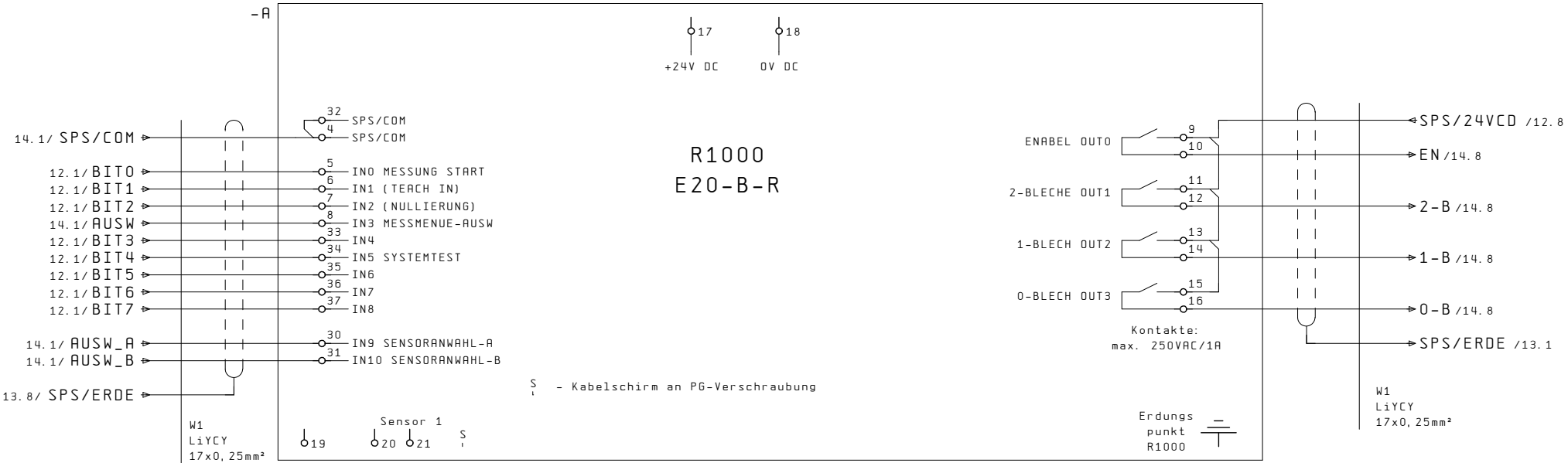


Die Auswahl der Geräteausführung (Industriegehäuse oder Frontplatteneinbau) wird über die Artikelauswahl in der Artikeldatenbank realisiert.

Folgende Artikel stehen zur Auswahl: RE.E20-B-0
RE.E20-B-0-FP

Makroname (Dateiname):

E20-B-R.MYS

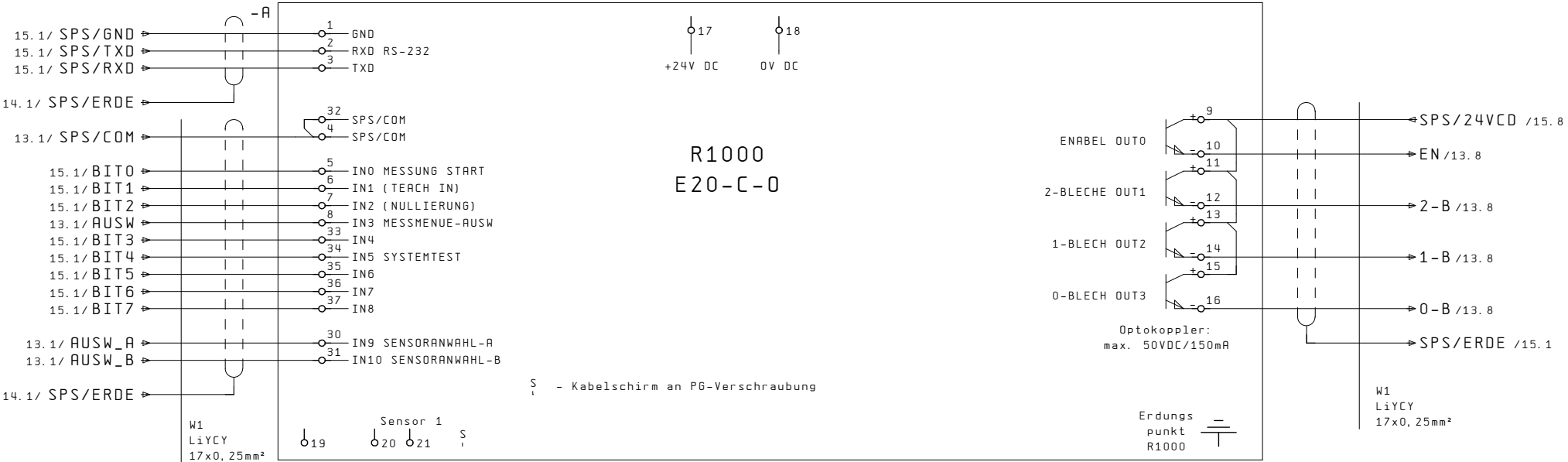


Die Auswahl der Geräteausführung (Industriegehäuse oder Frontplatteneinbau) wird über die Artikelauswahl in der Artikeldatenbank realisiert.

Folgende Artikel stehen zur Auswahl: RE.E20-B-R
RE.E20-B-R-FP

Makroname (Dateiname):

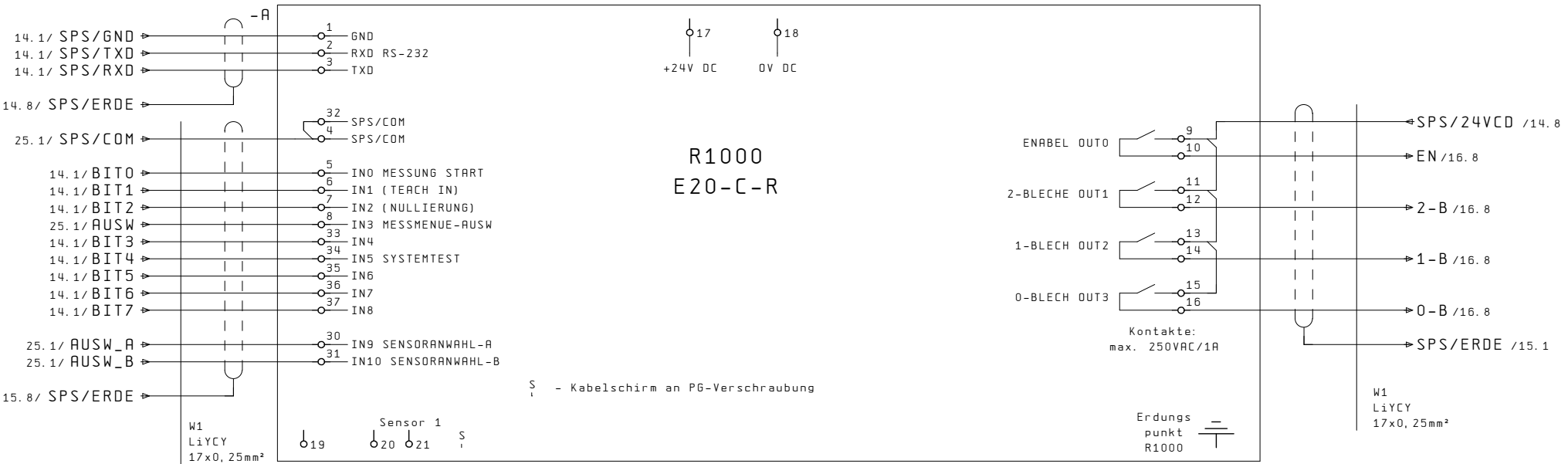
E20-C-0.MYS



Die Auswahl der Geräteausführung (Industriegehäuse oder Frontplatteneinbau) wird über die Artikelauswahl in der Artikeldatenbank realisiert.

Folgende Artikel stehen zur Auswahl: RE.E20-C-0
RE.E20-C-0-FP

Makroname (Dateiname):
E20-C-R.MYS

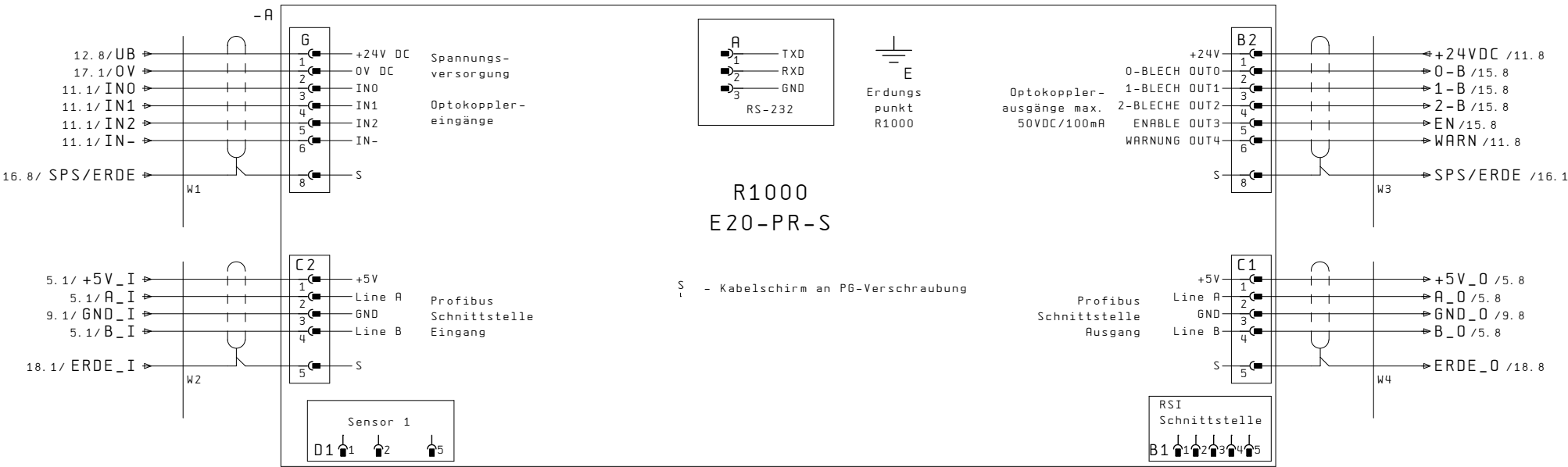


Die Auswahl der Geräteausführung (Industriegehäuse oder Frontplatteneinbau) wird über die Artikelauswahl in der Artikeldatenbank realisiert.

Folgende Artikel stehen zur Auswahl: RE.E20-C-R
RE.E20-C-R-FP

Makroname (Dateiname):

E20-PR-S. MYS



Die Auswahl der Geräteausführung (Industriegehäuse oder Frontplatteneinbau) wird über die Artikelauswahl in der Artikeldatenbank realisiert.

Folgende Artikel stehen zur Auswahl: RE.E20-PR-S
RE.E20-PR-S-FP

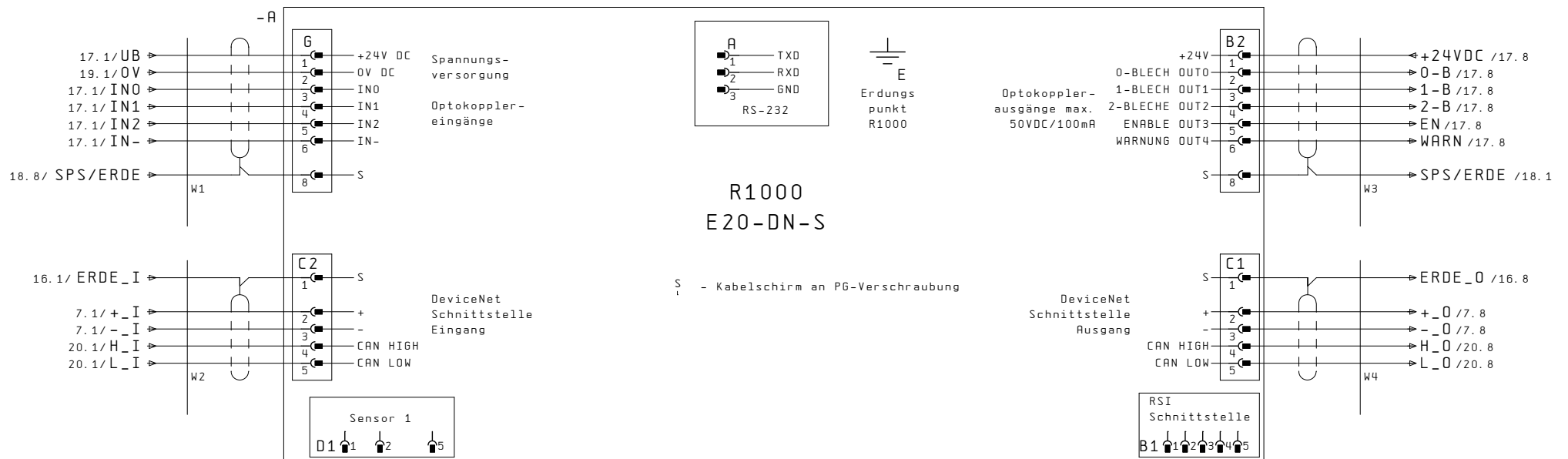
E20-CN-S. MYS



RE. E20-CN-S-FP

Makroname (Dateiname):

E20-DN-S. MYS



Die Auswahl der Geräteausführung (Industriegehäuse oder Frontplatteneinbau) wird über die Artikelauswahl in der Artikeldatenbank realisiert.

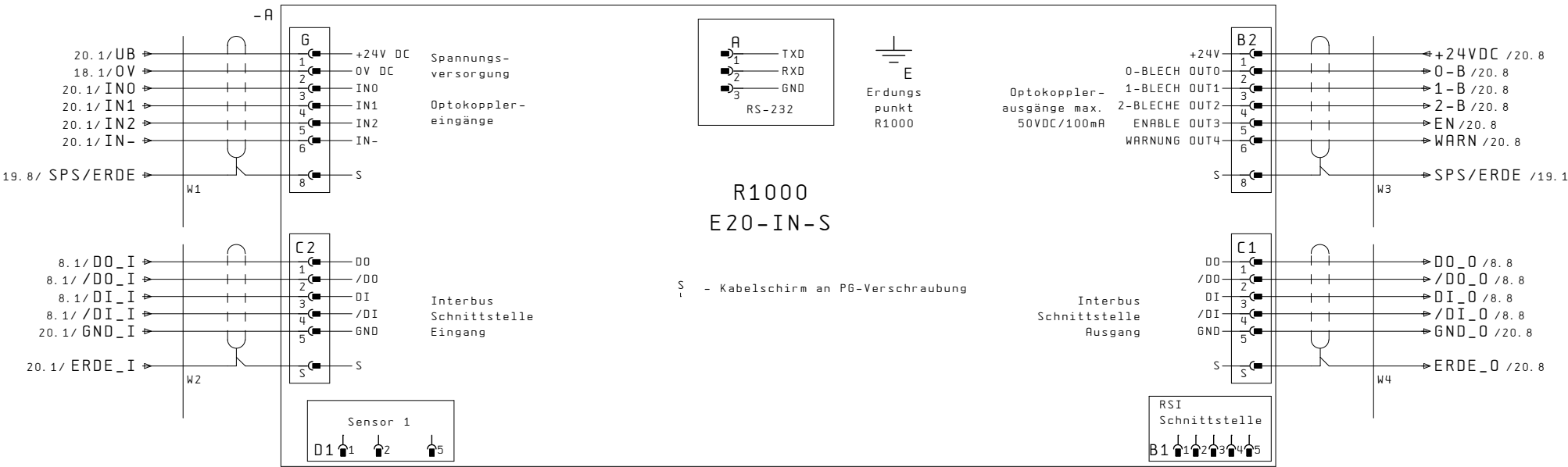
Folgende Artikel stehen zur Auswahl: RE.E20-DN-S

RE.E20-DN-S-FP

			Datum	24.07.08	R1000 E20 Makros	ROLAND ELECTRONIC GmbH www.roland-electronic.com	E20-DN-S. MYS	Kunde:		=
			Bearb.	Fitzner						+
			Gepr.	26.09.08				Dateiname:	Zeichnungsnummer:	B1. 18
Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.	R1000_E20_DE		30 B1.

Makroname (Dateiname):

E20-IN-S. MYS



Die Auswahl der Geräteausführung (Industriegehäuse oder Frontplatteneinbau) wird über die Artikelauswahl in der Artikeldatenbank realisiert.

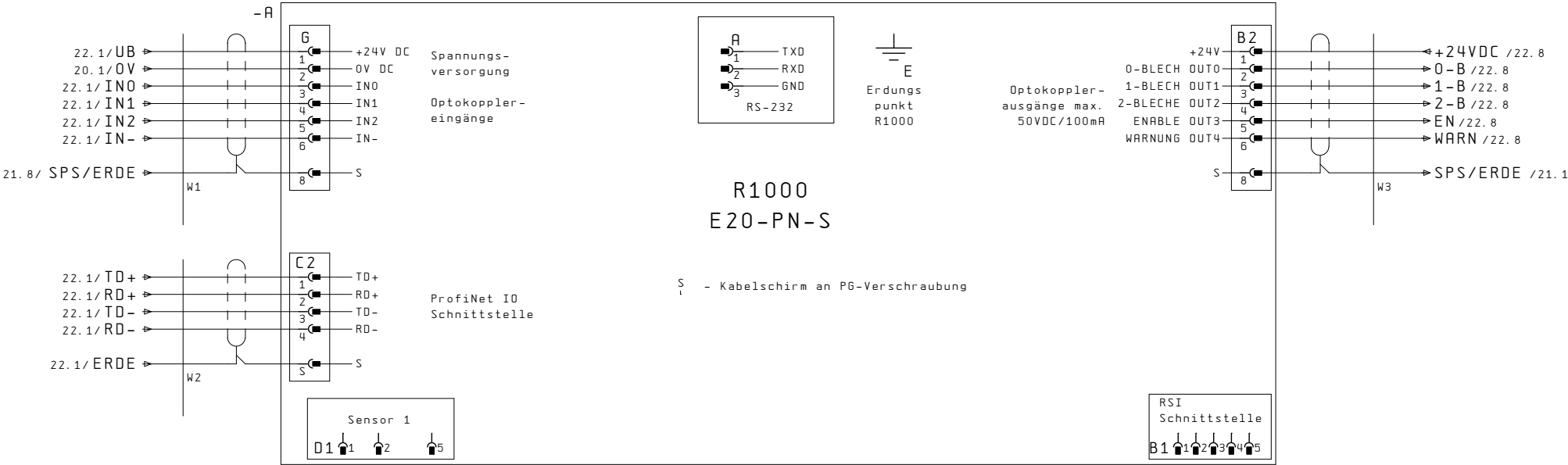
Folgende Artikel stehen zur Auswahl: RE.E20-IN-S
RE.E20-IN-S-FP

21

			Datum	24.07.08	R1000 E20 Makros		ROLAND ELECTRONIC GmbH www.roland-electronic.com	E20-CP-S.MYS	Kunde:		=		
			Bearb.	Fitzner							+		
			Gepr.	26.09.08							Dateiname:	Zeichnungsnummer:	
Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.		R1000_E20-DE			30 B1.	

Makroname (Dateiname):

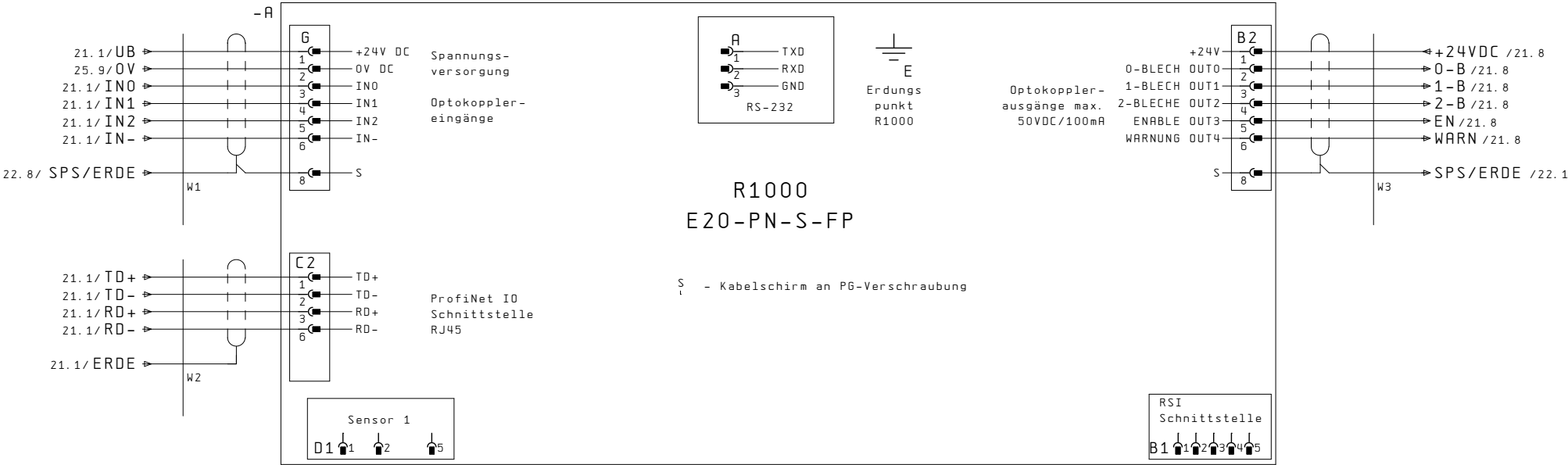
E20-PN-S. MYS



Folgende Artikel stehen zur Auswahl: RE.E20-4P-PN-S

Makroname (Dateiname):

E20-PN-S-FP.MYS



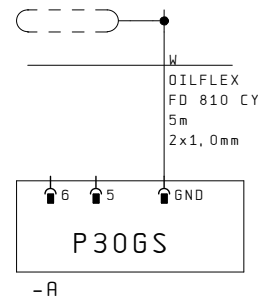
Folgender Artikel steht zur Auswahl: RE.E20-PN-S-FP

Elektrische Verbindungen werden beim Platzieren der Sensoren unter den Messgeräten/Detektoren automatisch hergestellt (daher fehlen diese hier)

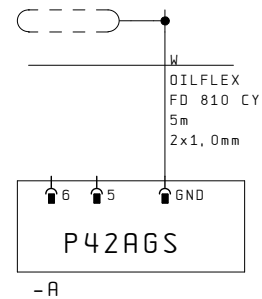
Die Anschlüsse der Sensoren sind so angelegt, dass an jedem Gerät nur die passenden Sensoren platziert werden können. Bei einem unpassenden Sensor werden nicht alle elektrischen Verbindungen automatisch hergestellt

Die Auswahl der Kabelführung (gerade oder gewinkelt) wird über die Artikelauswahl in der Artikel Datenbank realisiert.
Folgende Artikel stehen in der Artikel Datenbank zur Auswahl:

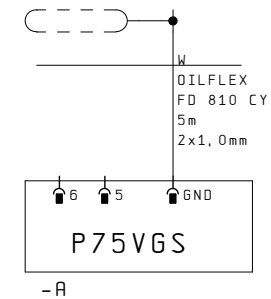
Sensor:	RE. P30GS	RE. P42AGS	RE. P75VGS
Kabel:	RE. CPM12S-G	RE. CPM12S-G	RE. CPS-GOIL
	RE. CPM12S-W	RE. CPM12S-W	RE. CPS-WOIL



Makroname (Dateiname):
P30GS+CPM12S-x_OIL.MYS

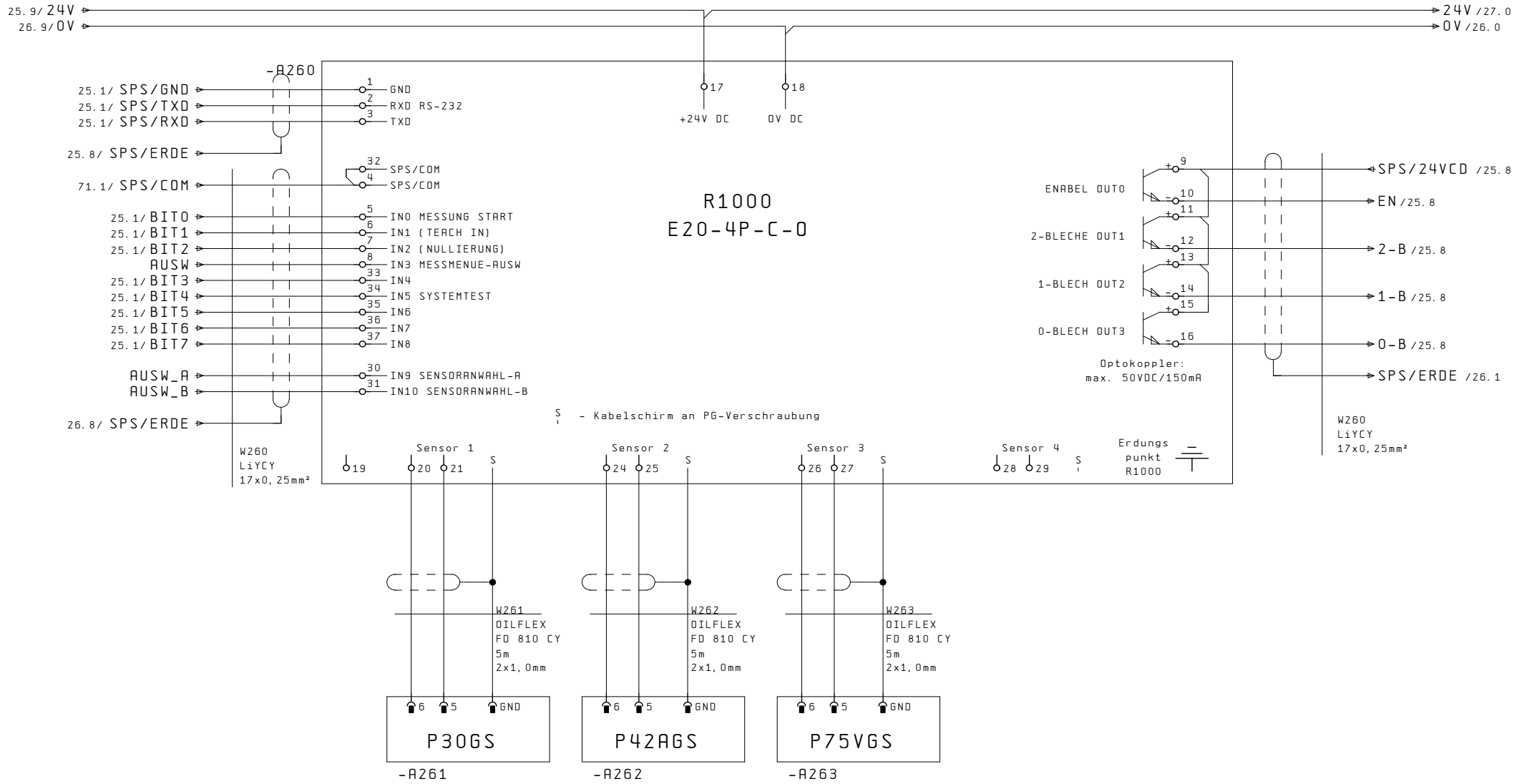


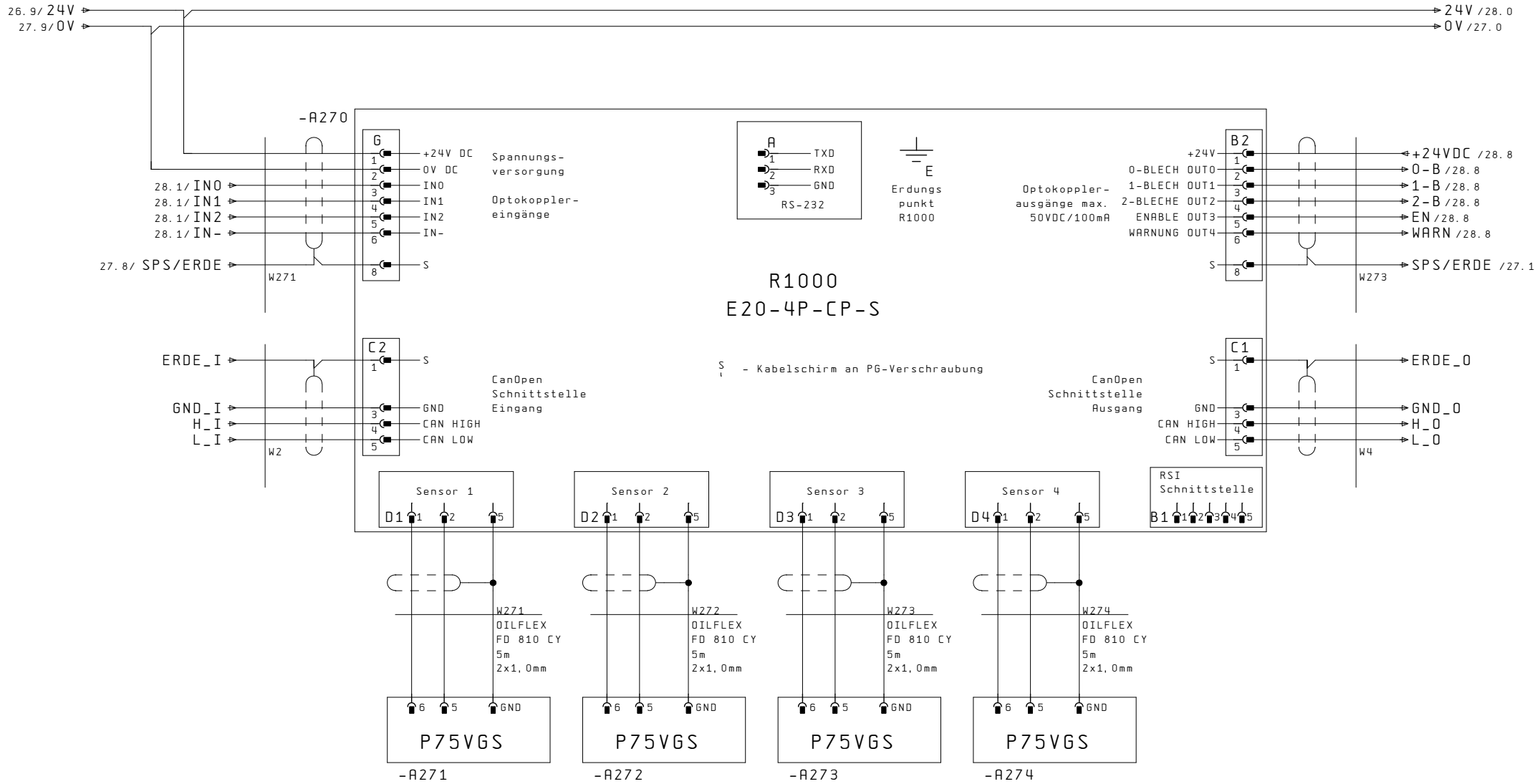
Makroname (Dateiname):
P42AGS+CPM12S-x_OIL.MYS

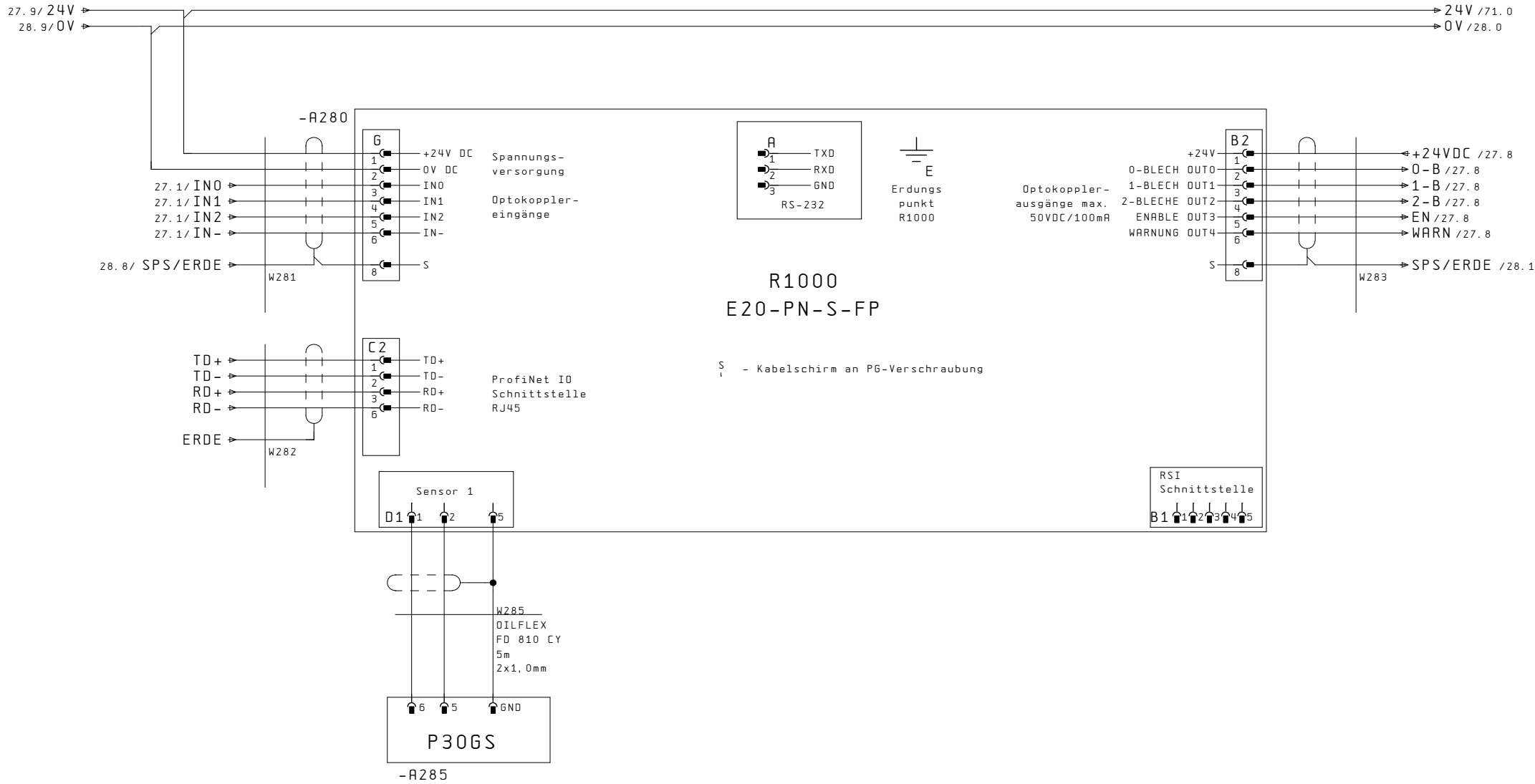


Makroname (Dateiname):
P75VGS+CPS-x_OIL.MYS

Die Makros beinhalten jeweils den Sensor und das passende Kabel







			Datum	24.07.08	R1000 E20 Makros	ROLAND ELECTRONIC GmbH www.roland-electronic.com	Beispiel mit E20-PN-S-FP und 1xP75VGS und 1xCPS-WOIL	Kunde:		=
			Bearb.	Fitzner						+
			Gepr.	26.09.08				Dateiname:	Zeichnungsnummer:	
Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.	R1000_E20_DE		B1. 28 30 B1.

Stückliste

ESS0004D

Bauteilbenennung	Menge	Bezeichnung	Typen Nummer	Lieferant	Artikelnummer
-A	1	Doppelblech-Detektor für Stahl	E20-4P-B-0	ROLAND ELECTRONIC GmbH	RE. E20-4P-B-0
-A	1	Doppelblech-Detektor für Stahl	E20-4P-B-R	ROLAND ELECTRONIC GmbH	RE. E20-4P-B-R
-A	1	Doppelblech-Detektor für Stahl	E20-4P-C-0	ROLAND ELECTRONIC GmbH	RE. E20-4P-C-0
-A	1	Doppelblech-Detektor für Stahl	E20-4P-C-R	ROLAND ELECTRONIC GmbH	RE. E20-4P-C-R
-A	1	Doppelblech-Detektor für Stahl	E20-4P-PR-S	ROLAND ELECTRONIC GmbH	RE. E20-4P-PR-S
-A	1	Doppelblech-Detektor für Stahl	E20-4P-CN-S	ROLAND ELECTRONIC GmbH	RE. E20-4P-CN-S
-A	1	Doppelblech-Detektor für Stahl	E20-4P-DN-S	ROLAND ELECTRONIC GmbH	RE. E20-4P-DN-S
-A	1	Doppelblech-Detektor für Stahl	E20-4P-DN-S	ROLAND ELECTRONIC GmbH	RE. E20-4P-IN-S
-A	1	Doppelblech-Detektor für Stahl	E20-4P-CP-S	ROLAND ELECTRONIC GmbH	RE. E20-4P-CP-S
-A	1	Doppelblech-Detektor für Stahl	E20-4P-PN-S	ROLAND ELECTRONIC GmbH	RE. E20-4P-PN-S
-A	1	Doppelblech-Detektor für Stahl	E20-4P-PN-S-FP	ROLAND ELECTRONIC GmbH	RE. E20-4P-PN-S-FP
-A	1	Doppelblech-Detektor für Stahl	E20-B-0	ROLAND ELECTRONIC GmbH	RE. E20-B-0
-A	1	Doppelblech-Detektor für Stahl	E20-B-R	ROLAND ELECTRONIC GmbH	RE. E20-B-R
-A	1	Doppelblech-Detektor für Stahl	E20-C-0	ROLAND ELECTRONIC GmbH	RE. E20-C-0
-A	1	Doppelblech-Detektor für Stahl	E20-C-R	ROLAND ELECTRONIC GmbH	RE. E20-C-R
-A	1	Doppelblech-Detektor für Stahl	E20-PR-S	ROLAND ELECTRONIC GmbH	RE. E20-PR-S
-A	1	Doppelblech-Detektor für Stahl	E20-CN-S	ROLAND ELECTRONIC GmbH	RE. E20-CN-S
-A	1	Doppelblech-Detektor für Stahl	E20-DN-S	ROLAND ELECTRONIC GmbH	RE. E20-DN-S
-A	1	Doppelblech-Detektor für Stahl	E20-IN-S	ROLAND ELECTRONIC GmbH	RE. E20-IN-S
-A	1	Doppelblech-Detektor für Stahl	E20-CP-S	ROLAND ELECTRONIC GmbH	RE. E20-CP-S
-A	1	Doppelblech-Detektor für Stahl	E20-PN-S	ROLAND ELECTRONIC GmbH	RE. E20-PN-S
-A	1	Doppelblech-Detektor für Stahl	E20-PN-S-FP	ROLAND ELECTRONIC GmbH	RE. E20-PN-S-FP
-A	1	Sensor FE-Blech bis 2,5mm Einfachblech,	P30GS	ROLAND ELECTRONIC GmbH	RE. P30GS
-A	1	Sensor FE-Blech bis 4,0mm Einfachblech,	P42AGS	ROLAND ELECTRONIC GmbH	RE. P42AGS
-A	1	Sensor FE-Blech bis 8,0mm Einfachblech,	P75VGS	ROLAND ELECTRONIC GmbH	RE. P75VGS
-A250	1	Doppelblech-Detektor für Stahl	E20-C-R	ROLAND ELECTRONIC GmbH	RE. E20-C-R
-A251	1	Sensor FE-Blech bis 4,0mm Einfachblech,	P42AGS	ROLAND ELECTRONIC GmbH	RE. P42AGS
-A260	1	Doppelblech-Detektor für Stahl	E20-4P-C-0	ROLAND ELECTRONIC GmbH	RE. E20-4P-C-0
-A261	1	Sensor FE-Blech bis 2,5mm Einfachblech,	P30GS	ROLAND ELECTRONIC GmbH	RE. P30GS
-A262	1	Sensor FE-Blech bis 4,0mm Einfachblech,	P42AGS	ROLAND ELECTRONIC GmbH	RE. P42AGS
-A263	1	Sensor FE-Blech bis 8,0mm Einfachblech,	P75VGS	ROLAND ELECTRONIC GmbH	RE. P75VGS
-A270	1	Doppelblech-Detektor für Stahl	E20-4P-CP-S	ROLAND ELECTRONIC GmbH	RE. E20-4P-CP-S
-A271	1	Sensor FE-Blech bis 8,0mm Einfachblech,	P75VGS	ROLAND ELECTRONIC GmbH	RE. P75VGS
-A272	1	Sensor FE-Blech bis 8,0mm Einfachblech,	P75VGS	ROLAND ELECTRONIC GmbH	RE. P75VGS
-A273	1	Sensor FE-Blech bis 8,0mm Einfachblech,	P75VGS	ROLAND ELECTRONIC GmbH	RE. P75VGS
-A274	1	Sensor FE-Blech bis 8,0mm Einfachblech,	P75VGS	ROLAND ELECTRONIC GmbH	RE. P75VGS
-A280	1	Doppelblech-Detektor für Stahl	E20-PN-S-FP	ROLAND ELECTRONIC GmbH	RE. E20-PN-S-FP
-A285	1	Sensor FE-Blech bis 2,5mm Einfachblech,	P30GS	ROLAND ELECTRONIC GmbH	RE. P30GS
W-A/Schirm	1	Kabel 5m, E10-Klemme - P18-30GS,	CPM12S-G	ROLAND ELECTRONIC GmbH	RE. CPM12S-G
W-A/Schirm	0	Kabel 5m, E10-Klemme - P18-30GS,	CPM12S-W	ROLAND ELECTRONIC GmbH	RE. CPM12S-W
W251	1	Kabel 5m, E10-Klemme - P18-30GS,	CPM12S-G	ROLAND ELECTRONIC GmbH	RE. CPM12S-G
W261	1	Kabel 5m, E10-Klemme - P18-30GS,	CPM12S-W	ROLAND ELECTRONIC GmbH	RE. CPM12S-W
W262	1	Kabel 5m, E10-Klemme - P18-30GS,	CPM12S-G	ROLAND ELECTRONIC GmbH	RE. CPM12S-G
W263	1	Kabel 5m, E10-Klemme - P36-75GS,	CPS-6OIL	ROLAND ELECTRONIC GmbH	RE. CPS-6OIL
W272	1	Kabel 5m, E10-Klemme - P36-75GS,	CPS-WOIL	ROLAND ELECTRONIC GmbH	RE. CPS-WOIL
W273	1	Kabel 5m, E10-Klemme - P36-75GS,	CPS-WOIL	ROLAND ELECTRONIC GmbH	RE. CPS-WOIL
W274	1	Kabel 5m, E10-Klemme - P36-75GS,	CPS-WOIL	ROLAND ELECTRONIC GmbH	RE. CPS-WOIL
W285	1	Kabel 5m, E10-Klemme - P18-30GS,	CPM12S-G	ROLAND ELECTRONIC GmbH	RE. CPM12S-G

			Datum	24.07.08	R1000 E20 Makros	ROLAND ELECTRONIC GmbH www.roland-electronic.com	Stückliste	Kunde:		=
			Bearb.	Fitzner						+
			Gepr.	26.09.08				Dateiname:	Zeichnungsnummer:	
Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.	R1000_E20_DE		B1. 30 30 B1.