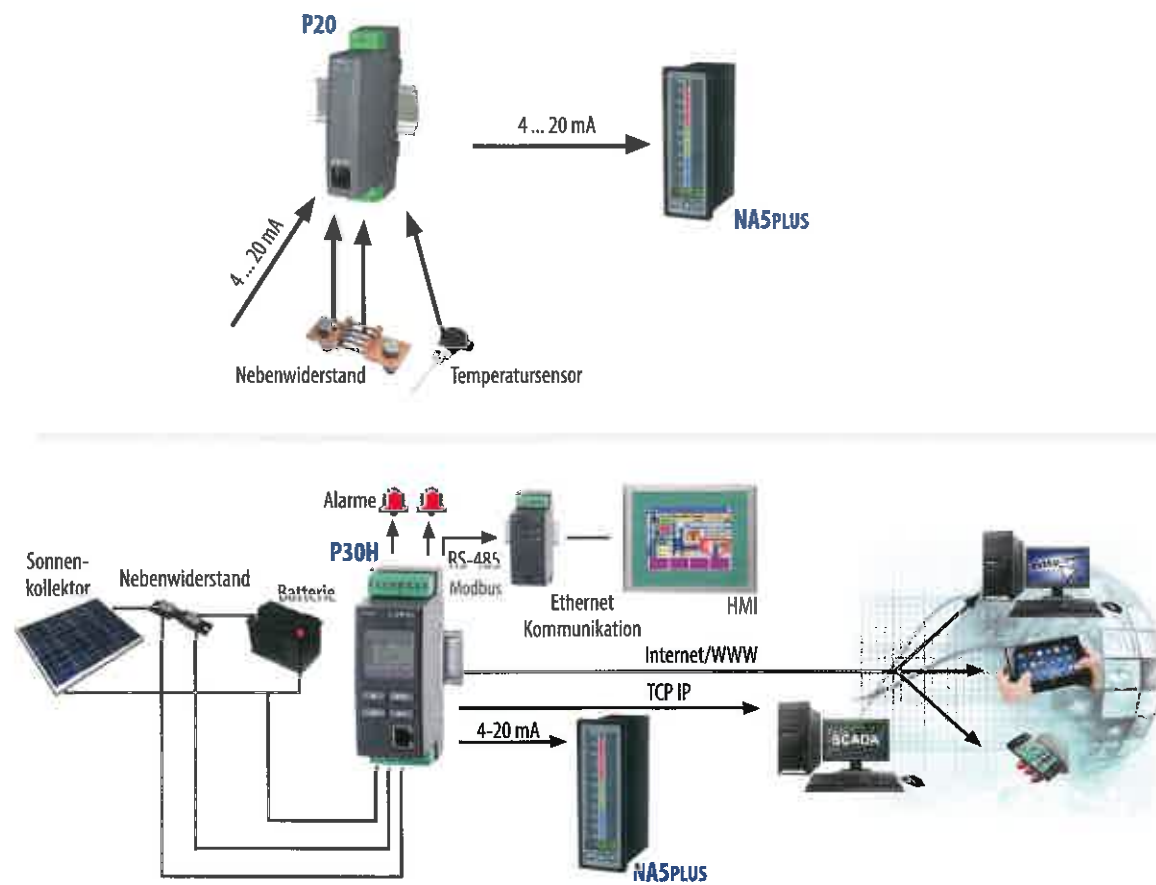


ANWENDUNGSBEISPIELE



BESTELLANGABEN

P21Z Bestellcode:		P20H Bestellcode:		P17 Bestellcode:	
P21Z -		P20H -		P17 -	
	X	X	X	XX	X
Eingangssignal:					
100 V a.c.	1				
250 V a.c.	2				
400 V a.c.	3				
1 A a.c.	4				
5 A a.c.	5				
Frequenz 20...500 Hz	6				
Ausgang:					
0...20 mA	1				
4...20 mA	2				
0...10 V	3				
RS-485	4				
Versorgungsspannung:					
85...253 V a.c. 40...400 Hz, 90...300 V d.c.	1				
20...40 V a.c. 40...400 Hz, 20...60 V d.c.	2				
Ausführung:					
standard		00			
kundenspezifisch		NS			
Sonderausführung*		XX			
Sprache:					
Polnisch			P		
Englisch			E		
andere*			X		
Abnahmeprüfung:					
ohne zusätzliche Ansprüche				0	
mit zusätzlichem Qualitätskontrollezeugnis				1	
nach Vereinbarung				X	

P20H Bestellcode:		P17 Bestellcode:	
P20H -		P17 -	
	X	XX	X
Eingangssignal:			
+/- 100 V	1		
+/- 250 V	2		
+/- 400 V	3		
+/- 1 A	4		
+/- 5 A	5		
0...100 V	6		
0...250 V	7		
0...400 V	8		
Ausgang:			
0...20 mA	1		
4...20 mA	2		
0...10 V	3		
RS-485	4		
Versorgungsspannung:			
85...253 V a.c. 40...400 Hz, 90...300 V d.c.	1		
20...85 V d.c., 20...65 V a.c.	2		
Ausführung:			
standard		00	
kundenspezifisch		NS	
Sonderausführung*		XX	
Abnahmeprüfung:			
ohne zusätzliche Ansprüche			8
mit zusätzlichem Qualitätskontrollezeugnis			7
nach Vereinbarung			X

P17 Bestellcode:		P17G Bestellcode:	
P17 -		P17G -	
	XX	XX	X
Eingangssignal:			
Spannung (0...10 V)	00		
Thermoelement J (-100...1200°C)	01		
Thermoelement K (-100...1370°C)	02		
Thermoelement N (-100...1300°C)	03		
Thermoelement E (-100...900°C)	04		
Pt100 (-50...100°C)	05		
Pt100 (-50...400°C)	06		
Spannung (0...60 mV)	09		
Ausführung:			
standard		00	
auf Anfrage*		XX	
Abnahmeprüfung:			
ohne zusätzliche Ansprüche			8
mit zusätzlichem Qualitätskontrollezeugnis			7
nach Vereinbarung			X

P20G Bestellcode:		P17G Bestellcode:	
P20G -		P17G -	
	XX	XX	X
Eingang:			
siehe Tabelle 7	XX		
Ausgang:			
siehe Tabelle 7	XX		
Versorgungsspannung:			
85...253 V a.c./d.c.	1		
20...85 V d.c., 20...65 V a.c.	2		
Ausführung:			
standard		00	
kundenspezifisch		NS	
Sonderausführung*		XX	
Sprache:			
Polnisch			P
Englisch			E
andere*			X
Abnahmeprüfung:			
ohne zusätzliche Ansprüche			0
mit zusätzlichem Qualitätskontrollezeugnis			1
nach Vereinbarung			X

Tabelle 7. Codierung von Ein- und Ausgang von Separator P20G		
Bereich	Eingang code	Ausgang code
0...1 V	01	01**
0...5 V	02	02
0...10 V	03	03
±1 V	04	04**
±5 V	05	05
±10 V	06	06
0...5 mA	07	07**
0...20 mA	08	08
±5 mA	09	09**
±20 mA	10	10
4...20 mA	11	11
Sonderausführung*	XX	XX

P20G und P17G Messumformer Serie	
P17G Bestellcode:	
P17G -	
	X
Ausführung:	
standard	00
auf Anfrage*	XX
Abnahmeprüfung:	
ohne zusätzliche Ansprüche	8
mit zusätzlichem Qualitätskontrollezeugnis	7
nach Vereinbarung	X

P20 Bestellcode:	
P20 -	
	XX
Analogausgang:	
Strom 0...20 mA	1
Strom 4...20 mA	2
Spannung 0...10 V	3
Versorgung:	
85...253 V a.c./d.c.	1
20...85 V d.c., 20...65 V a.c.	2
Eingangssart:	
siehe Tabelle 6	XX
Ausführung:	
standard	00
Sonderausführung*	XX
Abnahmeprüfung:	
ohne zusätzliche Ansprüche	8
mit zusätzlichem Qualitätskontrollezeugnis	7
nach Vereinbarung	X

Tabelle 6. Eingangssignale P20					
Art von Fühler/Eingang (Einheit)	Bereich	Code	Art von Fühler/Eingang (Einheit)	Bereich	Code
Pt100 [°C]	-200...850	01	Thermoelement K [°C]	-200...1370	36
	0...850	02		0...1200	37
	0...600	03		0...1000	38
	0...400	04		0...800	39
	0...200	05		0...600	40
	-200...200	06		0...400 ¹	41
Pt250 [°C]	-100...100 ¹	07	Thermoelement S [°C]	-200...200 ¹	42
	-200...850	08		0...1760	43
	0...850	09		0...1600	44
	0...600	10		0...1400 ¹	45
	0...400	11		0...1200 ¹	46
	0...200	12		0...1000 ¹	47
Pt500 [°C]	-200...200	13	Thermoelement N [°C]	-200...1200	48
	-100...100	14		0...1200	49
	-200...850	15		0...1000	50
	0...850	16		0...800	51
	0...600	17		0...600 ¹	52
	0...400	18		0...400 ¹	53
Pt1000 [°C]	0...200	19	Spannung d.c. [V]	-200...200 ¹	54
	-200...200	20		0...10	55
	-100...100	21		0...5	56
	-200...850	22		-10...10	57
	0...850	23		-5...5	58
	0...600	24		0...60	59
Thermoelement J [°C]	0...400	25	Spannung d.c. [mV]	-60...60	60
	0...200	26		0...150	61
	-200...200	27		-150...150	62
	-100...100	28		0...20	63
	-200...1200	29		4...20	64
	0...1200	30		0...5	65
Thermoelement K [°C]	0...1000	31	Strom d.c. [mA]	0...20	66
	0...800	32		0...400	67
	0...600	33		0...4000	68
	0...400 ¹	34		Sonderausführung	XX
	-200...200 ¹	35		Genauigkeitsklasse 0,5	

P20Z Bestellcode:	
P20Z -	
	XX
Eingangsbereich:	
0...60 V	01
0...100 V	02
0...150 V	03
0...250 V	04
0...400 V	05
0...500 V	06
0...600 V	07
0...1 A	08
0...5 A	09
Ausgangsbereich:	
0...5 mA	1
0...20 mA	2
4...20 mA	3
0...10 V	4
Versorgungsspannung:	
85...253 V a.c./d.c.	1
20...40 V a.c./d.c.	2
Klemmenart:	
feste Schraubklemmen	1
steckbare Schraubklemmen	2
Ausführung:	
standard	00
Sonderausführung*	XX
Abnahmeprüfung:	
ohne zusätzliche Ansprüche	8
mit zusätzlichem Qualitätskontrollezeugnis	7
nach Vereinbarung	X

P30U Bestellcode:	
P30U -	
	XX
Analogausgang:	
Strom (0/4...20 mA)	1
Spannung (0...10 V)	2
Zusätzliche Ausstattung:	
keine	0
mit externem SD / SDHC-Kartensteckplatz	1
mit Ethernet Schnittstelle und internem Archivspeicher	2
Zusätzlicher Ausgang:	
NO Relais, 5 A 30 V d.c., 250 V a.c.	1
Versorgung 24 V d.c./30 mA	2
Versorgung:	
85...253 V a.c./d.c.	1
20...40 V a.c., 20...60 V d.c.	2
Ausführung:	
standard	00
Sonderausführung*	XX
Sprache:	
Polnisch	P
Englisch	E
andere*	X
Abnahmeprüfung:	
ohne zusätzliche Ansprüche	0
mit zusätzlichem Qualitätskontrollezeugnis	1
nach Vereinbarung	X

P30a Bestellcode:	
P30a -	
	XX
Analogausgang:	
Strom (0/4...20 mA)	1
Spannung (0...10 V)	2
Zusätzliche Ausstattung:	
keine	0
mit externem SD / SDHC-Kartensteckplatz	1
mit Ethernet Schnittstelle und internem Archivspeicher	2
Zusätzlicher Ausgang:	
Relais (NO), 5 A 30 V d.c., 250 V a.c.	1
Versorgung 24 V d.c./30 mA	2
Versorgung:	
85...253 V a.c./d.c.	1
20...40 V a.c., 20...60 V d.c.	2
Ausführung:	
standard	00
Sonderausführung*	XX
Sprache:	
Polnisch	P
Englisch	E
andere*	X
Abnahmeprüfung:	
ohne zusätzliche Ansprüche	0
mit zusätzlichem Qualitätskontrollezeugnis	1
nach Vereinbarung	X

P30H Bestellcode:	
P30H -	
	XX
Analogausgang OUT1:	
Strom (0/4...20 mA)	1
Spannung (0...10 V)	2
Zusätzliche Ausstattung:	
keine	0
mit externem SD / SDHC-Kartensteckplatz	1
mit Ethernet Schnittstelle und internem Archivspeicher	2
Ausgang OUT2:	
Relais A1 NO, 5 A 30 V d.c., 250 V a.c.	1
analoger Stromausgang (0/4...20 mA)	2
analoger Spannungsausgang (0...10 V)	3
Ausgang OUT3:	
Relais A2 NO, 5 A 30 V d.c., 250 V a.c.	1
Leistungsausgang 24 V d.c./30 mA	2
Versorgung:	
85...253 V a.c., 85...300 V d.c.	1
20...40 V a.c., 20...60 V d.c.	2
Ausführung:	
standard	00
Sonderausführung*	XX
Sprache:	
Polnisch	P
Englisch	E
andere*	X
Abnahmeprüfung:	
ohne zusätzliche Ansprüche	0
mit zusätzlichem Qualitätskontrollezeugnis	1
nach Vereinbarung	X