

PR 5331, 5333, 5334, 5335, 5337, 5350

()

PR Electronics ()

4-20 ()

26.011) ()

HART, PROFIBUS-PA, FOUNDATION Fieldbus.

DIN
PR 5337
7.

HART 5,

HART



PR

DIN-

PR 5909 USB

- PREset)

	Ø44 20.2
IEC 60068-2-6	2÷100Hz, 4G
	8÷30
	1.5 (PR 5333)
	0ExialICT6 X
	NAMUR NE 21
	NAMUR NE 43 ()
	NAMUR NE89 (PR 5335, PR 5337)
(IEC) 61508	SIL 2 (PR 5335, PR 5337, PR 5350)
	IP68 . , IP00 -
	0.2

() - PREset. PREset

USB PR 5909
PR 5909 USB

PR 5335, PR5337

HART

HART-

PR 276USB HART.

GSD/DD

HART-

(<http://www.prelectronics.com/downloads/software/preset-software>)

- PACTWARE,

HART

DTM

PR Elec-

tronics.

PR 5331	4-20	PR 5335	4-20 +HART v 5
PR 5333		PR 5337	4-20 +HART v5 v7
PR 5334		PR 5350	Profibus PA / Foundation Fieldbus

		Min				
PR 5331	50 , 100	50	-200÷600	25° ÷ 400° : 0,2° 400° : 0,05% _i t _n	2 , 3 , 4	
	Pt100, Pt500	25				
	50 , 100	50				
	PR 5331		50	-180 ÷ 1300	1°	..
				-200 ÷ 600		
				-110 ÷ 1300		
				-100 ÷ 1100		
(S, R)		100	0 ÷ 1700 400 ÷ 1820	2°		
PR 5333	50 , 100	50	-200÷600	25° ÷ 300° : 0,3° 300° : 0,1% _i t _n	2 , 3	
	Pt100, Pt500,	25				
	50 , 100	50	-500 ÷ 200			
PR 5334		50	-180 ÷ 1300	1°	..	
			-200 ÷ 600			
			-110 ÷ 1300			
			-100 ÷ 1100			
	(S, R)	200	0 ÷ 1700 400 ÷ 1820	2°		
PR 5335	50 , 100 ,	50	-200÷600	10° ÷ 200° : 0,1° 200° : 0,05% _i t _n	2 , 3 , 4	
	Pt100, Pt500,	10				
	50 , 100	50	-500 ÷ 200			
	PR 5335		50	-180 ÷ 1300	50° ÷ 1000° : 0,5° 1000° : 0,05% _i t _n	..
				-110 ÷ 1300		
		-100 ÷ 1100				
(S,R)	100	0 ÷ 1700 400 ÷ 1820	100° ÷ 2000° : 1°			
PR 5337	50 , 100 ,	50	-200÷600	10° ÷ 200° : 0,1° 200° : 0,05% _i t _n	2 , 3 , 4	
	Pt100, Pt500,	10				
	50 , 100	50	-500 ÷ 200			
PR 5350		50	-180 ÷ 1300	50° ÷ 1000° : 0,5° 1000° : 0,05% _i t _n	..	
			-200 ÷ 600			
			-110 ÷ 1300			
			-100 ÷ 1100			
	(S,R)	100	0 ÷ 1700 300 ÷ 1820	100° ÷ 2000° : 1°		

* t_n = t_{max} · t_{min}, t_{max} t_{min} .

		t _n , °	
PR 5331, PR 5334		50 500	± 0,05
		500	± 0,01 % · t _n
PR 5331, PR 5333		10 100	0,01
		100	0,01 % · t _n
PR 5335, PR 5337, PR 5350		50 500	± 0,025
		500	± 0,005 % · t _n
		10 100	0,005
		100	0,005 % · t _n

	, ° 2	, ° 5
PR 5335, PR 5337, PR 5350	± 0,0010 · t _n	± 0,0025 · t _n
PR 5331, PR 5334	± 0,0015 · t _n	± 0,0040 · t _n