

High-Performance Pegelsonde für Füllstands- und Pegelmessungen

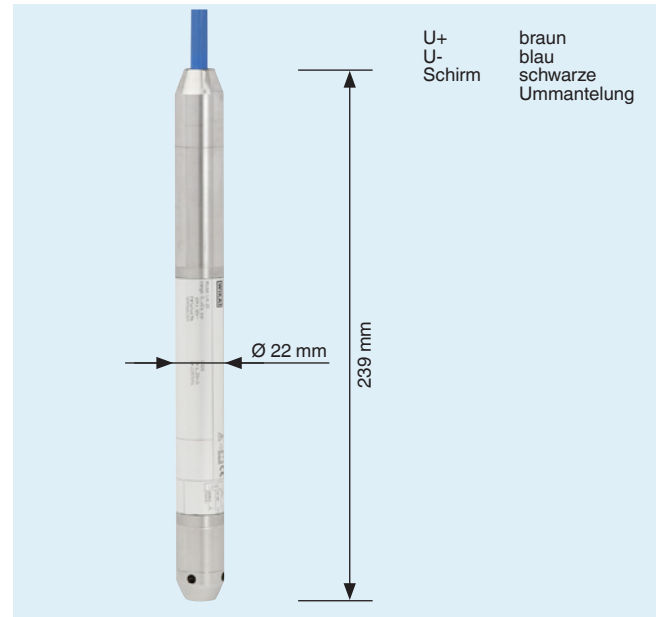
01/2016

Anwendungen

- Tiefbrunnen- und Bohrlochmessungen
- Grundwasserüberwachung
- Pegelmessung in offenen Gewässern
- Abwasserhebe- und Pumpstationen
- Absetz- und Regenwasserbecken

Leistungsmerkmale

- Schlanke Bauform
- Einstellbarer Turndown (Option)
- Widerstandsfähig gegen raueste Umgebungsbedingungen
- Zuverlässig und betriebssicher durch doppelt abgedichtete Konstruktion
- Titangehäuse für besonders hohe Beständigkeit (Option)



Bestellnummern

Ausgangssignal		4 ... 20 mA, 2-Leiter			
Genauigkeit		0,2 % der Spanne			
Prozessanschluss		M14 x 1 mit Schutzkappe			
Schutzart		IP 68			
Blitzschutz		integriert			
Dichtung Sensor		FKM (doppelt abgedichtet)			
Messstofftemperatur		-40 ... 80 °C	-40 ... 60 °C	-40 ... 80 °C	
Werkstoffe		CrNi-Stahl PUR-Kabel	CrNi-Stahl PE-Kabel	Titan FEP-Kabel	
Messbereich/ Kabellänge	0 ... 0,1 bar	3 m	14055958	14055974	14055977
	0 ... 0,16 bar	3 m	14055992	14055996	14055999
	0 ... 0,25 bar	5 m	14056002	14056003	14056005
	0 ... 0,4 bar	7 m	14056043	14056044	14056047
	0 ... 0,6 bar	10 m	14056255	14056258	14056259
	0 ... 1 bar	15 m	14056263	14056265	14056266
	0 ... 1,6 bar	20 m	14056267	14056270	14056272
	0 ... 2,5 bar	30 m	14056273	14056275	14056277
	0 ... 4 bar	50 m	14056278	14056280	auf Anfrage
	0 ... 6 bar	70 m	14056290	14056291	auf Anfrage
	0 ... 10 bar	100 m	14056293	14056294	auf Anfrage
	0 ... 16 bar	160 m	14056297	14056299	auf Anfrage
	0 ... 25 bar	250 m	14056301	14056302	auf Anfrage

Legende: ab Lager in Deutschland verfügbar    nach Fertigung verfügbar    -- nicht verfügbar

## Kurz-Bestellcode (weitere mögliche Varianten finden Sie im Datenblatt PE 81.56)

Feld-Nr.	Code	Ausführung
<b>Messbereich</b>		
①	BG210	0 ... 0,1 bar
	BG216	0 ... 0,16 bar
	BG225	0 ... 0,25 bar
	BG240	0 ... 0,4 bar
	BG260	0 ... 0,6 bar
	BG310	0 ... 1 bar
	BG316	0 ... 1,6 bar
	BG325	0 ... 2,5 bar
	BG340	0 ... 4 bar
	BG360	0 ... 6 bar
	BG410	0 ... 10 bar
	BG416	0 ... 16 bar
	BG425	0 ... 25 bar
	YG198	0 ... 1 mH2O
	YG216	0 ... 1,6 mH2O
	YG225	0 ... 2,5 mH2O
	YG239	0 ... 4 mH2O
	YG259	0 ... 6 mH2O
	YG298	0 ... 10 mH2O
	YG316	0 ... 16 mH2O
YG325	0 ... 25 mH2O	
YG339	0 ... 40 mH2O	
YG359	0 ... 60 mH2O	
YG398	0 ... 100 mH2O	
YG416	0 ... 160 mH2O	
YG425	0 ... 250 mH2O	
NG212	0 ... 50 inWC	
NG225	0 ... 100 inWC	
NG237	0 ... 150 inWC	
NG262	0 ... 250 inWC	
PG234	0 ... 5 psi	
PG269	0 ... 10 psi	
PG310	0 ... 15 psi	
PG317	0 ... 25 psi	
PG335	0 ... 50 psi	
PG369	0 ... 100 psi	
PG411	0 ... 160 psi	
PG414	0 ... 200 psi	
PG421	0 ... 300 psi	
<b>Kabelwerkstoff</b>		
②	A	PUR
	B	FEP
	C	PE
<b>Einheit</b>		
③	M	Meter
	F	Fuß
<b>Kabellänge in m/ft</b>		
④	xxxx	z. B. 0005
<b>Ausgangssignal</b>		
⑤	A	4 ... 20 mA
	R	4 ... 20 mA + HART + Pt100
<b>Genauigkeit</b>		
⑥	M	0,2 % der Spanne
	P	0,1 % der Spanne
<b>Gehäusewerkstoff</b>		
⑦	S	CrNi-Stahl
	T	Titan (nicht verfügbar mit Ex-Zulassung)
<b>Eigensicherheit</b>		
⑧	ZZZZ	Ohne
	AEGA	ATEX
	IEGB	IECEX
	CISG	CSA
<b>Schiffszulassung</b>		
⑨	Z	Ohne
	G	GL
<b>Prozessanschluss</b>		
⑩	LS	M14 x 1 mit Schutzkappe
	LT	Frontbündige Membrane

Bestellcode: LH-20-<sup>①</sup> - <sup>②</sup> - <sup>③</sup> - <sup>④</sup> - <sup>⑤</sup> - <sup>⑥</sup> - <sup>⑦</sup> - <sup>⑧</sup> - <sup>⑨</sup> Z-Z-<sup>⑩</sup> K - Z

© 2013 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, alle Rechte vorbehalten.  
Die in diesem Dokument beschriebenen Geräte entsprechen in ihren technischen Daten dem derzeitigen Stand der Technik.  
Änderungen und den Austausch von Werkstoffen behalten wir uns vor.