

# NIVEAUSCHALTER UND SONDEN DRUCKSENSOREN

Index Warengruppe 14

<b>Niveauschalter und Sonden</b>	<b>14.2</b>
<b>Füllstandsensoren</b>	<b>14.3</b>
<b>Drucksensoren</b>	<b>14.4</b>



**GEVA**

GEVA Elektronik-Handelsgesellschaft mbH  
A-2500 Baden - Wiener Straße 89 - Telefon 02252/85 552-0  
Fax 02252/48 860 - eMail: [office@geva.at](mailto:office@geva.at) - [www.geva.at](http://www.geva.at)




Alle Preise exkl. MwSt., Druckfehler vorbehalten

Ausgabe 04/11

# Niveauschalter und Sonden

Modell	Beschreibung	Funktion	Type / Spannung	Art.Nr.	Preis EUR
 <b>ENR, HNM</b>	<b>Relais für Niveauüberwachung von leitenden Flüssigkeiten</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatische Überwachung und Regelung von Füllständen</li> <li>• Einstellen zweier Pegel Minimum und Maximum</li> <li>• Zupump oder Abpumpüberwachung einstellbar mittels Schalter auf Frontseite</li> <li>• Relaiszustand- und Spannungsanzeige mittels LED</li> <li>• Sonden arbeiten mit Wechselstrom</li> <li>• Einstellung d. Empfindlichkeit frontseitig mittels Potentiometer</li> <li>• Empfindlichkeit einstellbar von 5 kOhm bis 100kOhm</li> <li>• DIN-Schienenmontage</li> </ul>	Zupump oder Abpumpüberwachung	ENR 230 VAC	84870204	
		Zupump oder Abpumpüberwachung 2 Wechsler	HNM 24-240VUC	84870700	
 <b>S8</b>	<b>Elektrodenhalter mit Sonden</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Leichter Sondenkopf mit 3 Sonden (rostfreier Stahl - fix eingeschweißt)</li> <li>• Betriebstemperaturbereich bis +80 °C</li> <li>• Montage: 1/2 Zoll Rohrgewinde</li> <li>• Max. Druck: 2 kg/cm<sup>2</sup></li> </ul>	Elektrodenhalter	S8	79696044	
<b>PS-5S</b>	<b>Elektrodenhalter ohne Sonden</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Es können 3, 4 oder 5 Elektroden in das M6 Gewinde eingeschraubt werden.</li> <li>• Betriebstemperaturbereich bis +80 °C</li> <li>• Montage: 2 Zoll Rohrgewinde</li> </ul>	Elektrodenhalter	PS-5S	KPS--0400	
		Verbindungs- mutter Separator	F03-02-SUS316 F03-14 1P	KF03-1200 KPZ-0800	
 <b>S7</b>	<b>Geschützte Hängeelektrode</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Einzelsonde ist hängend im Behälter anzubringen</li> <li>• Die Sonde am Ende des Kabels besteht aus PUC und die Elektrode aus rostfreiem Stahl</li> </ul>	Hängesonde Kabel: Preis/m	S7 S7 Kabel	79696043 79696001	

# Füllstandsensoren

Modell	Beschreibung	Funktion	Type	MOQ	Art.Nr.	Preis EUR
<b>Honeywell</b> LLE	<b>Optischer Füllstandsensor auf Halbleitertechnologie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Besonders kleine Bauform</li> <li>• <b>Digitaler NPN Ausgang</b></li> <li>• Vorverdrahtet 250mm Draht</li> <li>• Einbau: von außen mit M12 Kopf und von innen mittels Push In</li> <li>• Versorgung 5VDC</li> </ul> 	M12 Type	LLE102000	10 Stk.	HW03153	
		Push In Type	LLE105000	10 Stk.	HW03154	
<b>Honeywell</b> LLN	<b>Optischer Füllstandsensor in Edelstahlgehäuse</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Besonders robuste Bauform</li> <li>• <b>Digitaler NPN Ausgang</b></li> <li>• Einbau: 3/8 Zoll</li> <li>• Druckbereich: 0 bis 25 Bar</li> <li>• Ansprechzeit: 50 µs</li> <li>• Temperaturbereich: -40 °C bis +125 °C</li> <li>• Schutzart: IP67</li> <li>• Versorgung 10 bis 40 VDC</li> <li>• Anschluss: 3 poliger M12 Stecker</li> </ul>  Länge: 90 mm Schlüsselweite 24	High in Luft	LLN865172-1		HW03545	
		Low in Luft	LLN865172-2		HW03546	
<b>Honeywell</b> LRN	<b>Schwimmerschalter</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimum- oder Maximumüberwachung</li> <li>• Kunststoffgehäuse</li> <li>• Schaltkontakt: 250VAC, 1A</li> <li>• Temperaturbereich: -30 °C bis +130 °C</li> <li>• Für Innen- und Aussenmontage</li> <li>• Universalanschlusskit</li> <li>• Anschluss: 1m Kabel</li> </ul> 	Horizontalausführung	LRNH31S41	250 Stk.	HW00257	
		90° Ausführung	LRNR31S41	250 Stk.	HW03592	
		Vertikalausführung	LRNV31S41	250 Stk.	HW03507	

# Drucksensoren

Modell	Beschreibung	Ausgang	Druckbereich	Type	Art.Nr.	Preis EUR	
<b>Panasonic</b> <small>Ideas for Life</small> <b>DPH</b>  12,5x20x20mm (H/B/T)	<b>Miniatur-Relativdrucksensor</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Analogausgang 1-5VDC</li> <li>• LED Anzeige für Betriebszustand</li> <li>• Anschluss: 0,1m Kabel mit Steckanschluss</li> <li>• Druckanschluss: M5 Gew.</li> <li>• Medium: Luft</li> <li>• Versorgung: 12-24VDC</li> <li>• Schutzart IP40</li> </ul>	1-5V	0 bis -1,01 bar	DPHA00	IDP-10000		
		1-5V	0 bis 10 bar	DPHA02	IDP-11000		
		1-5V	-1,01 bis 1 bar	DPHA07	IDP-12000		
		<b>Optional digitales Steuereinheit mit LCD Anzeige</b>					
		PNP	alle DPH	DP5-CIP	IDP-17000		
		Verbindungskabel 2 m		DPH-CC2	IDP-17100		
Verbindungskabel 5 m		DPH-CC5	IDP-17200				
<b>Panasonic</b> <small>Ideas for Life</small> <b>DP2</b>  44,7x30,35mm (H/B/T)	<b>Relativdrucksensor mit großem LED Display</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Analogausgang 1-5VDC</li> <li>• Schaltausgänge 2 x PNP</li> <li>• Programmierung der Einstellungen über Fronttasten</li> <li>• Nullpunktgleich</li> <li>• Kompakte Bauform</li> <li>• Anschluss: Kabel</li> <li>• Druckanschluss: G1/8"</li> <li>• Medium: Luft</li> <li>• Versorgung 12-24VDC</li> <li>• Schutzart IP40</li> </ul>	1-5V + 2xPNP	0,05 bis -1,01 bar	DP240E	IDP-13000		
		1-5V + 2xPNP	-0,05 bis 1 bar	DP241E	IDP-14000		
		1-5V + 2xPNP	-0,5 bis 10 bar	DP242E	IDP-15000		
<b>thermokon</b> <small>Components GmbH</small> <b>DLM</b> 	<b>Drucksensor in industrieller, kompakter Bauform</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausgang 4-20mA in 2 Leiter Technik</li> <li>• Versorgung 15-30VDC</li> <li>• Schutzart IP65</li> <li>• Anschluss: Winkelstecker nach DIN 43650</li> <li>• Gehäuse: 1.4301</li> <li>• Meßstofftemp.: -40°...+125°C</li> <li>• Druckanschluss: G1/4"</li> </ul>	4-20mA	0 bis 4 bar	DLM4/A G1/4	PIAA-0003		
		4-20mA	0 bis 10 bar	DLM10/A G1/4	PIAA-0004		
		4-20mA	0 bis 20 bar	DLM25/A G1/4	PIAA-0005		
<b>thermokon</b> <small>Components GmbH</small> <b>PS</b> 	<b>Differenzdruckschalter einstellbar</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zur Überwachung des Differenzdrucks von Luft o. anderen nichtbrennbaren u. nichtaggressiven Gasen</li> <li>• Gehäusematerial ABS/PC</li> <li>• Schutzart IP54</li> <li>• Arbeitstemp.: -20°...+60°C</li> <li>• Schaltleistung max. 3A ohm.</li> <li>• max. 250 VAC</li> </ul>	Schalter	20 bis 300 Pa	PS300	PIAA-0006		
		Schalter	30 bis 500 Pa	PS500	PIAA-0007		
		Schalter	100 bis 1500 Pa	PS1500	PIAA-0008		
		Schalter	503 bis 4500 Pa	PS4500	PIAA-0009		
		Schalter					