

Digitaler Drucksensor

Serie PPX



Mit zweizeiliger Digitalanzeige für übersichtliche Informationen!

Der neue, leicht zu bedienende Drucksensor mit dem zweizeiligen Display welcher das Überprüfen der Druckwerte „Ist-Wert“ und „Sollwert“ zur gleichen Zeit möglich macht. Weitere hervorragende Eigenschaften, wie Dreifarben-Display, Kopierfunktion sowie drei verschiedene Schwellwertereinstellungen machen den PPX sehr attraktiv.

Der PPX besticht mit seiner kompakten Baugröße!



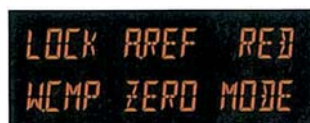
Eigenschaften:

➤ **Dreifarbige Display**

Für den Programmiermodus verändert der PPX die Displayfarbe in Orange. Um den Schaltzustand zu visualisieren, kann man das Display grün oder rot einfärben.



Die alphanumerische Schrift ist gut lesbar



➤ **Kopierfunktion**

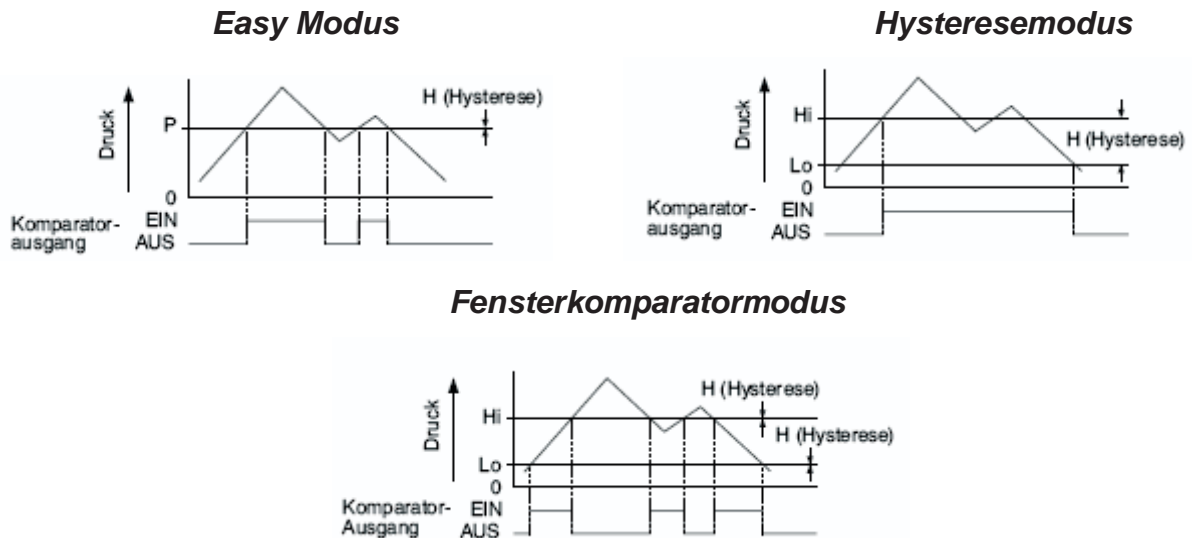
Die Kopierfunktion ist sehr hilfreich, da nur am Master-Drucksensor die Einstellungen getroffen werden müssen und mit der Kopierfunktion auf alle anderen Drucksensoren für die gleiche Anwendung übertragen werden.



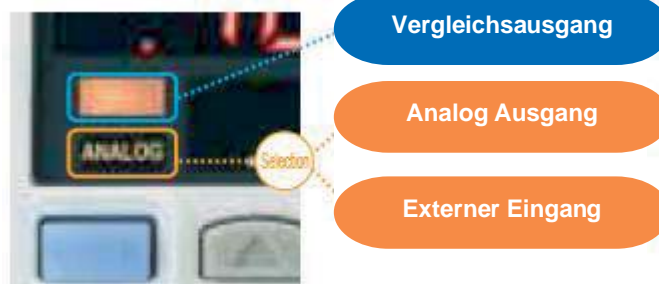
➤ **Einheitenauswahl**

Benutzer kann selber auswählen, welche Einheit er verwenden will! (MPa, kPa, kgf/cm², bar, psi, mmHg, inchHg)

- **Ausgestattet mit zwei unabhängigen Ausgängen**
Drei verschiedene Schwellwerteneinstellungen



- **High-function Type**
Diese Version ist zu für jene Anwendungen zu wählen, bei deren Steuerung ein analoges Signal zum Einsatz kommt.

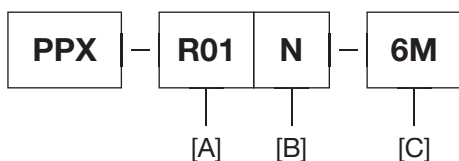


- **Stromsparfunktion**
Wird der Sensor nicht beansprucht, wechselt er automatisch in den Stromsparmodus.

Technische Daten

Spezifikation	Typ	Standardtyp		Multifunktionsstyp	
		Unterdruck	Überdruck	Unterdruck	Überdruck
Drucksensortyp	Manometerdruck				
Messbereich		-100 bis +100	-0,1 bis +1,0	-100 bis +100	-0,1 bis +1,0
Einstellbarer Messbereich		-100 bis +100	-0,1 bis +1,0	-100 bis +100	-0,1 bis +1,0
Überlastfestigkeit		500 kPa	1,5 MPa	500 kPa	1,5 MPa
Anwendungsgebiet	Nicht korrodierende Gase				
Betriebsspannung	12 bis 24 V DC ± 10% Restwelligkeit Spitze-Spitze 10% oder weniger				
Stromaufnahme	Normalbetrieb: 840mW oder weniger (Stromaufnahme 35mA oder weniger bei 24V Betriebsspannung) Eco-Modus (STD): 600mW oder weniger (Stromaufnahme 25mA oder weniger bei 24V Betriebsspannung) Eco-Modus (Full): 480mW oder weniger (Stromaufnahme 20mA oder weniger bei 24V Betriebsspannung)				

Bestellschlüssel



[A] Messbereich		[B] Ausgangstyp		[C] Anschluss	
R01	-100,0 bis 100,0 kPa	N	NPN (Standard Type)	6M	R1/8, M5
R02	-0,100 bis 1,000 MPa	P	PNP (Standard Type)	6N	NPT1/8, M5
		NH	NPN (High Function Type)	6G	G1/8, M5
		PH	PNP (High Function Type)		

Halterung und Anschlusskabel



Symbol	
C1	1m Kabel + Anschlüsse
C2	2m Kabel + Anschlüsse
C3	3m Kabel + Anschlüsse
C5	5m Kabel + Anschlüsse
CN	Anschlussset (10 teilig)
KL	Montagewinkel
KHS	Halterung für Front Schutzabdeckung
KCB	Front Schutzabdeckung

Kontakt



■ **BIBUS GmbH**
■ **BIBUS-Standorte**

BIBUS GmbH
 Lise-Meitner-Ring 13
 DE-89231 Neu-Ulm
 Telefon: +49 731 20769-0
 Telefax: +49 731 20769-620
 Internet: www.bibus.de

BIBUS[®]
 SUPPORTING YOUR SUCCESS