WACHENDORFF
Prozesstechnik GmbH & Co. KG

Industrie - Tachometer PAXR

- 5-stellig, LED-Anzeige
- max. 34 kHz, an alle handelsüblichen Sensoren anpassbar
- steckbare Option: 2 oder 4 Grenzwerte, als Relais oder Transistor-Ausgang
- leichte Programmierung am Gerät über die Tastatur
- Min-/Maxwertspeicher
- hohe Schutzart IP 65, Abmessungen: 48 x 96 x 104 mm

https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/PAXR

Beschreibung

Den Industrie - Tachometer PAX R kann man natürlich auch als sehr flexibles und genaues Laborgerät einsetzen. Er wurde aber mit dem robusten Kunststoffgehäuse und der hohen Schutzart IP 65 für den rauhen Industrieeinsatz konzipiert. Die weltweit eingesetzte, ausgereifte und auf Langlebigkeit ausgelegte Elektronik erhält vor Auslieferung einen 3 Tage langen Qualitätstest unter Volllast. Das Gerät wird direkt über 5 Tasten schnell und sicher projektiert. Der Bediener freut sich über die übersichtliche Bedienoberfläche, mit der er einfach alle Parameter auf einen Blick erfassen und leicht verändern kann. Mit der steckbaren Grenzwertkarte kann er auch nachträglich aufgerüstet werden.

Produkt-Details

Eingang	NPN-, PNP- Sensoren, CMOS, TTL, potentialfreie Kontakte, Permanentmagnetsensoren werden akzeptiert. Einstellung über DIP-Schalter. Bedämpfung auf 50 Hz einstellbar. Minimale Eingangsfrequenz: 0,01 Hz. Maximale Eingangsfrequenz:34 kHz.
Anzeige	5-stellige, 14 mm hohe rote LED. Min-/Max-Wert: Anzeige: L12345 oder H12345.
Skalierung	Der Tachometer kann durch Signalanlegen oder Werteingabe über die Tastatur frei skaliert werden.
Indikatoren	r, H, L Tachometer, Maximalwert, Minimalwert SP1 - 4 Ausgang 1 - 4 ist aktiv
Tasten	Mit den 5 Drucktasten von der Frontseite wird das Gerät programmiert und bedient.
Benutzereingänge	3 programmierbare Eingänge stehen zur Verfügung. Sie können über Jumper PNP- oder NPN-schaltend eingestellt werden. Maximaler Eingang 30 VDC.
Spannungsversorgung	PAXR0020/PAXR002B: 85 VAC bis 250 VAC 50/60 Hz, 18 VA. PAXR0030/ PAXR003B: 11 VDC bis 36 VDC, 14 W oder 24 VAC +/-10 %, 15 VA.
Sensorversorgung	12 VDC, +/-10%, max. 100 mA, kurzschlußfest.
Schutzart:	von vorne strahlwasserfest und staubdicht nach IP 65.
Anschluss:	feste Klemmleisten
Umgebungstemperatur:	Betrieb: 0°C bis +50°C. Mit der Grenzwertkarte bestückt: 0°C. Lager: -40°C bis +60°C.
Steckbare Relais-Ausgangskarten	1. 2 x Relais-Wechselkontakt 5 A bei 120/230 VAC oder 28 VDC (Ohmsche Last), 2. 4 x Schließer Relais 3 A bei 250 VAC oder 30 VDC (Ohmsche Last), - 3. 4 x NPN-OC-Transistoren: max. 100 mA bei Vsat = 0,7 V, Vmax 30V, - 4. 4 x PNP-OC-Transistoren: Interne Versorgung: 24 VDC +/-10%, max. 30 mA alle 4 Transistoren. Externe Versorgung: max. 30 VDC, 100 mA für jeden einzelnen Transistor.
Sonstiges	Gehäuse: dunkelrotes, stoßfestes Kunststoffgehäuse. Der elektronische Einschub kann nach hinten herausgezogen werden. Abmessungen: B 97 mm x H 50 mm x T 104 mm. Schalttafelausschnitt nach DIN: 92 mm x 45 mm. Befestigung über Montagerahmen mit Klemmschrauben. Relative Luftfeuchtigkeit: max. 85%. rF, nicht kondensierend. Ausgangskarte: Das Gerät kann sehr einfach mit einer der 4 Grenzwertkarten aufgerüstet werden. Die Montage der Karte kann sehr einfach selbst vorgenommen werden.
Zolltarifnummer:	9029 20 38
Hersteller:	Red Lion

Bestell-Nr. Produkt(e)

PAXR0020	Tachometer PAX R mit 85 bis 250 VAC Versorgung
PAXR0030	Tachometer PAX R mit 11 bis 36 VDC/24 VAC Versorgung

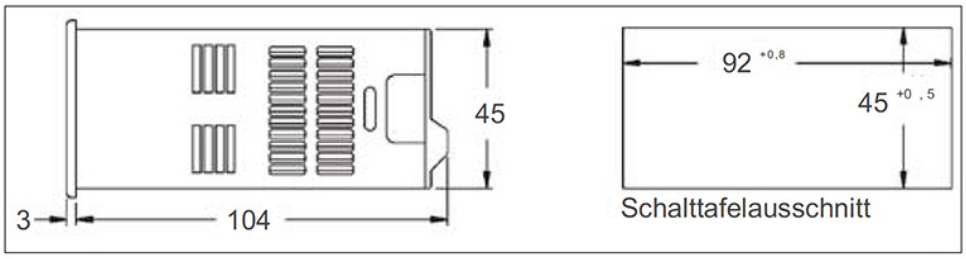
Bestell-Nr. Zubehör

BMK90000	Hutschienenadapter zur Befestigung der PAX-Serie auf einer Hutschiene (BxHxT) 114 mm x 63,5 mm 133 mm
ENC5A000	Rundum IP65 Stahlgehäuse für ein Gerät (BxHxT) 140 mm x 83 mm x 120 mm

ENC5B000	Rundum IP65 Kunststoffgehäuse für ein Gerät (BxHxT) 188 mm x 188 mm x 130 mm
ENC5C000	Rundum IP65 Kunststoffgehäuse für zwei Geräte (BxHxT) 188 mm x 188 mm x 130 mm
GEH0IP65	Rundum IP65 Alugehäuse für ein Gerät, versehen mit schwarzer Pulverbeschichtung, (BxHxT) 168 mm x 83 mm x 220 mm
PAXCDS10	Steckbare Relaisausgangskarte 2 x Wechsler
PAXCDS20	Steckbare Relaisausgangskarte 4 x Schließer
PAXCDS30	Steckbare Transistorausgangskarte 4 x NPN
PAXCDS40	Steckbare Transistorausgangskarte 4 x PNP

Zeichnungen

Abmessungen (mm):



Abmessungen (in mm)

WACHENDORFF
Prozesstechnik GmbH & Co. KG

Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG
Industriestrasse 7 • 65366 Geisenheim
Germany

Tel: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 20
E-Mail: wp@wachendorff.de
www.wachendorff-prozesstechnik.de