

# Prozessanzeige- und -steuergerät DA6-IU-2K-C

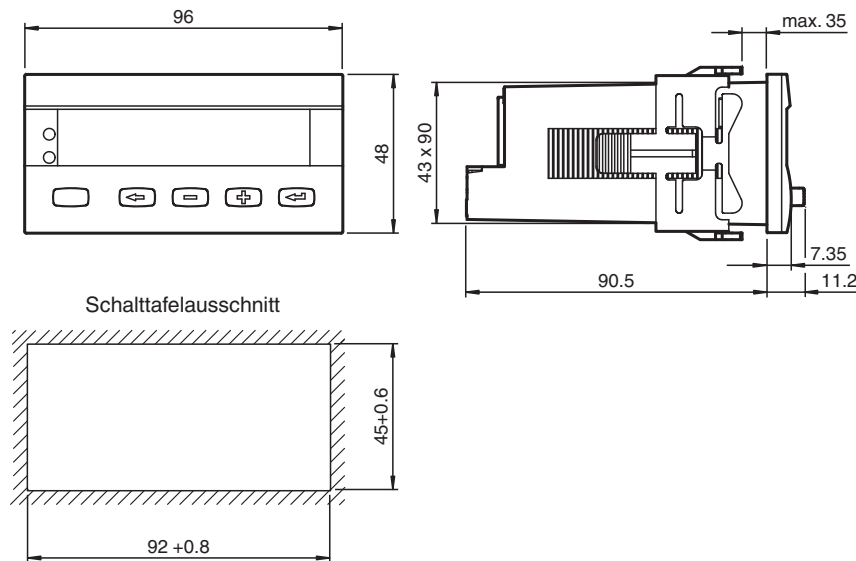


- 2 Grenzwerte einstellbar
- 2 Relaisausgänge
- Bedienung über Tastatur
- Kennlinie über 12 Stützstellen programmierbar
- Rückstellung der Ausgänge automatisch, manuell oder mit externem Signal
- Anschluss über Schraubsteckklemmen
- Hilfsenergieausgang für Sensoren
- Schutzart IP65 nach DIN EN 60529 (nur Frontseite)
- Schockfestigkeit nach DIN EN 60068-2-27
- Vibrationsfestigkeit nach DIN EN 60068-2-6
- Netzbrummunterdrückung

Prozessanzeige- und -steuergerät



## Abmessungen



Veröffentlichungsdatum: 2020-03-24 Ausgabedatum: 2020-03-26 Dateiname: 248579\_ger.pdf

## Technische Daten

### Allgemeine Daten

Vorwahl	zweifach
Datenspeicherung	> 10 Jahre, EEPROM
Programmierung	menügeführt über Tastatur

### Anzeigen/Bedienelemente

Art	14-Segment LED-Anzeige, rot
Anzahl Dekaden	6

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

**Technische Daten**

Anzeigewert		Ziffernhöhe 14 mm
Tastaturverriegelung		über "high"-Potenzial an der Klemme "KEY"
Anzeigebereich		-199999 ... 999999 mit Vornullunterdrückung
Dezimalpunkt		frei einstellbar
Auflösung		15 Bit
Skalierungsfaktor		über Kennlinie mit bis zu 12 Stützstellen
Rückstellung		manuell oder extern
<b>Elektrische Daten</b>		
Absicherung		T 0,4 A
Betriebsspannung	U <sub>B</sub>	10 ... 30 V DC
Schutzklasse		IP65 (Frontseite)
Leistungsaufnahme	P <sub>0</sub>	3,8 W
<b>Eingang</b>		
Impedanz		> 1 MΩ bei Spannungsmessung 22 Ω + PTC 25 Ω bei Strommessung
Analoger Spannungseingang		0 ... 10 V / 2 ... 10 V DC, -10 ... 10 V DC
Analoger Stromeingang		0 ... 20 mA / 4 ... 20 mA
<b>Ausgang</b>		
Relais		Wechselkontakt
Schaltspannung		max. 250 V AC / 125 V DC min. 5 V AC / 5 V DC
Schaltstrom		max. 5 A AC / 5 A DC min. 10 mA DC
Schaltleistung		max. 1250 VA / 150 W
Sensorversorgung		15 V DC ± 1 %, 25 mA
<b>Normen- und Richtlinienkonformität</b>		
Richtlinienkonformität		
EMV-Richtlinie 2004/108/EG		EN 61000-6-2:2006 DIN EN 55011:2009, Klasse B
Normenkonformität		
Galvanische Trennung		EN 61010-1:2010
Schock- und Stoßfestigkeit		EN 60068-2-27:2009 EN 60068-2-29:1995
Vibrationsfestigkeit		EN 60068-2-6:2008
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
Umgebungstemperatur		-10 ... 50 °C (14 ... 122 °F)
Lagertemperatur		-20 ... 70 °C (-4 ... 158 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit		≤ 80 % (nicht kondensierend)
<b>Mechanische Daten</b>		
Anschluss		8-poliger und 9-poliger Stecker mit Schraubklemmen
Masse		180 g
Abmessungen		96 mm x 48 mm x 102 mm
Befestigung		Einbaurahmen mit Spannbügel

Veröffentlichungsdatum: 2020-03-24 Ausgabedatum: 2020-03-26 Dateiname: 248579\_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

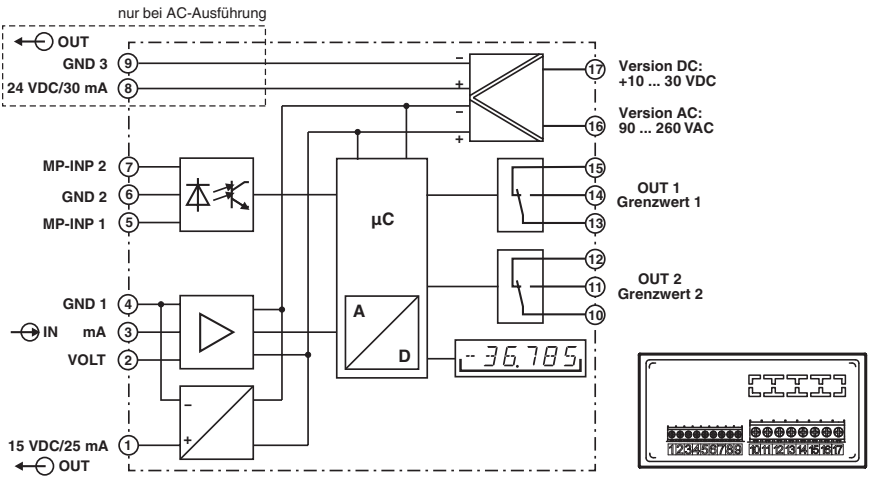
Pepperl+Fuchs-Gruppe  
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

Anschluss



Veröffentlichungsdatum: 2020-03-24 Ausgabedatum: 2020-03-26 Dateiname: 248579\_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe  
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com