

# Koppelrelais

AD-KR 11 GX  
AD-KR 12 GX  
AD-KR 22 GX

## Beschreibung

Die Koppelrelais der Serie AD-KR 11 GX, AD-KR 12 GX (1-kanalig) und AD-KR 22 GX (2-kanalig) dienen einer galvanischen Trennung und Verstärkung von Kontaktmeldungen. An der Frontseite wird der Betriebszustand des Relais über eine Leuchtdiode angezeigt. Eine Freilaufdiode und ein Verpolungsschutz sind integriert.

Durch die schmale Bauform, mit einer Gehäusebreite von nur 6,2mm Baubreite wird eine hohe Packungsdichte erreicht. In Kombination mit Tragschienen-Connectoren verringert sich der Verdrahtungsaufwand erheblich.

## Anwendung

Galvanisches Trennen und Verstärken von Kontaktmeldungen.



## Technische Daten

Bauart: Reiheneinbaugehäuse  
6,2 x 92 x 101 mm (BxHxT)

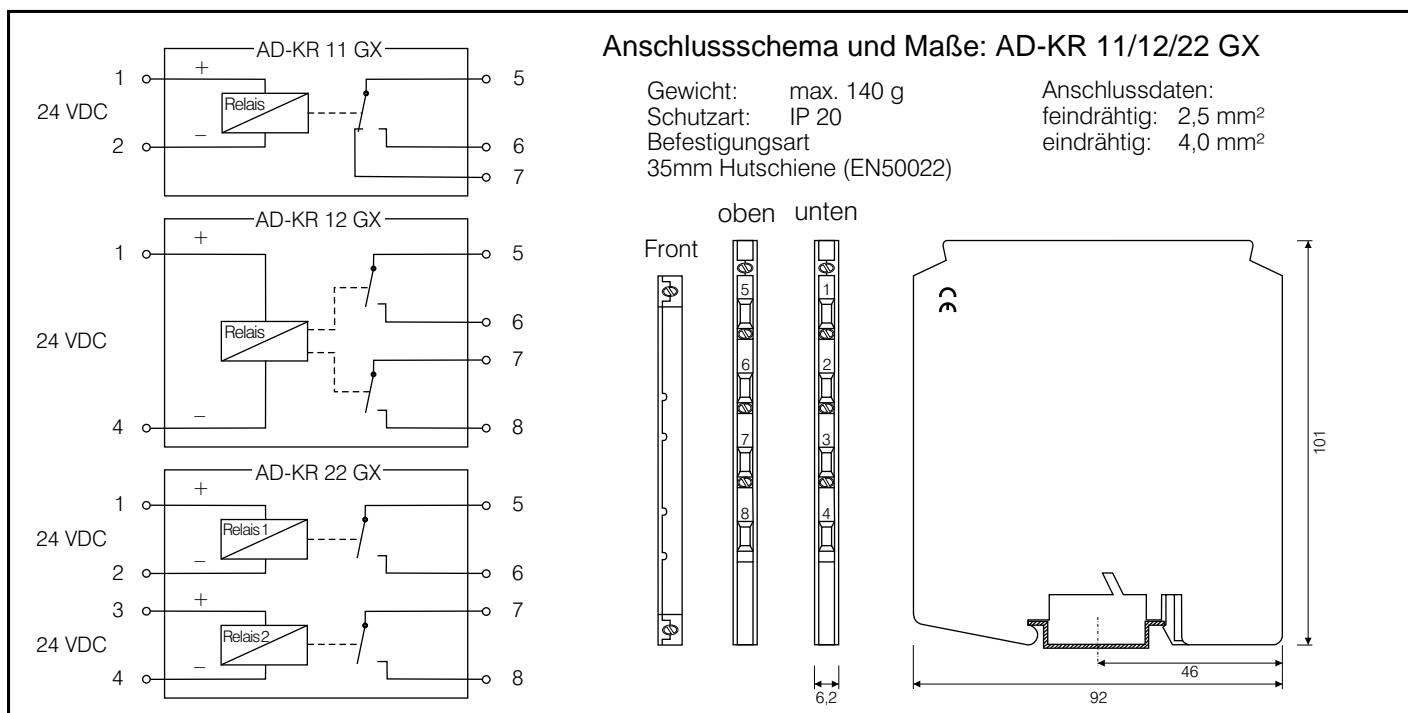
### Erregerseite

Eingangssignal: 20-30 VDC  
Ansprechzeit: ca. 6 ms  
Rückfallzeit: ca. 6 ms  
Leistungsaufnahme: bei 24V ca. 150 mW / Kontakt

### Kontaktseite

Kontaktausführung: AD-KR 11 GX - 1 Wechsler (1-kanalig)  
AD-KR 12 GX - 2 Schließer (1-kanalig)  
AD-KR 22 GX - je 1 Schließer pro Kanal (2-kanalig)

Kontaktmaterial: AgCdO  
max. Schaltspannung: 250 AC / DC  
max. Schaltdauerstrom: 2 A  
max. Schaltleistung: 100 VA  
max. Schalthäufigkeit: 1 Schaltspiele/s  
Prüfspannung Kontakt/Wicklung: 4000 VAC eff.  
elektr. Lebensdauer:  $1 \times 10^5$  (230 VAC, 2 A, ohmisch)  
mech. Lebensdauer:  $10^7$   
Elektrische Sicherheit  
Produktfamilienorm: EN 61010-1  
VDE-Bestimmungen: VDE 0110 Gruppe C, VDE 0804  
Umgebungstemperatur: 0 bis +50 °C



Stand 05.02.2013. Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.



**ADAMCZEWSKI**  
Elektronische Messtechnik GmbH

Felix-Wankel-Str. 13  
Tel. +49 (0)7046-875  
vertrieb@ad-messtechnik.de

74374 Zaberfeld  
Fax +49 (0)7046-7678  
www.adamczewski.com