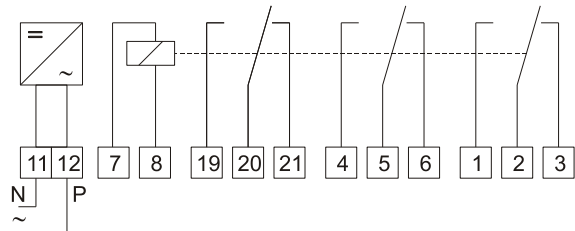


Kurzbeschreibung KLNW3WW

Das Relais KLNW3WW dient in Fernzähl-, Summenfernzähl- und Maximumüberwachungsanlagen zur galvanischen Trennung und Umsetzung von Impuls- bzw. Signalstromkreisen. Das Relais KLNW3WW verfügt über einen elektronischen Wischimpulseingang und drei elektronische Wischimpulsausgänge. Die Ausgänge sind als Wechsler ausgeführt und können in vielen Fällen quecksilberbenetzte Kontakte ersetzen. Zu beachten ist jedoch, dass bei Fehlen der Hilfsspannung alle Kontakte (auch die "Ruhekontakte") geöffnet sind!



Nur mit Hilfsspannung sind die Kontakte geschlossen:



Ohne Hilfsspannung sind alle Kontakte geöffnet:

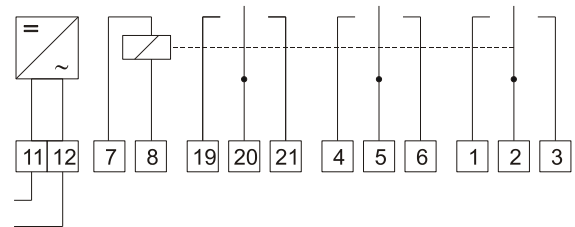


Abbildung 1, Ansicht

Abbildung 2, Blockschaltbild

Anschlussbelegung

Klemme	Funktion
7, 8	Wischimpulseingang (IEW)
1, 2, 3	Wischimpulsausgang 1 (IAW)
4, 5, 6	Wischimpulsausgang 2 (IAW)
19, 20, 21	Wischimpulsausgang 3 (IAW)
11, 12	Hilfsspannung 230VAC oder 115VAC

Abbildung 3, Anschlussbelegung

Dok-Nr.: D201305811160
Best.-Nr.: #10573 (230V)
#10603 (115V)

KLNW3WW Produktblatt



Bär Industrie-Elektronik GmbH · Rathsbergstr. 23 · D-90411 Nürnberg · Telefon 0911/970590 · Telefax +49 911 9705950

Maßzeichnung

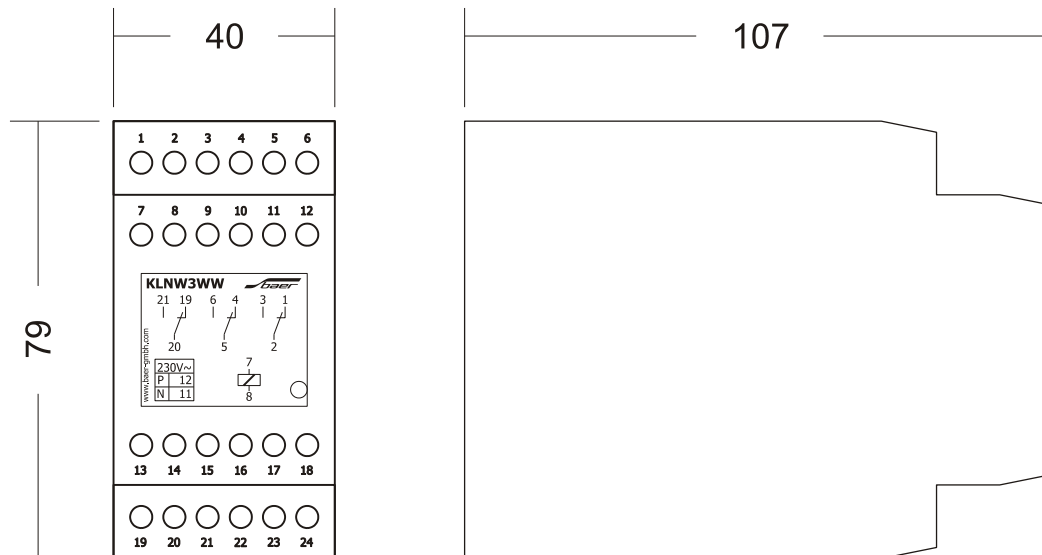


Abbildung 4, Maßzeichnung

Technische Daten

Gehäuse:	Isolierstoffgehäuse zur Hutschienenmontage nach DIN EN 50022
Abmessungen:	40 × 79 × 107 mm (B×H×T); siehe Maßzeichnung
Schutzart:	IP20 nach DIN 40050
Schutzklasse:	2
Eingang:	1 × IEW Wischimpuls 24V - 265VAC/DC
Ausgänge:	3 × IAW Wischimpuls (Wechsler), max. 265VAC/DC, 100mA
Hilfsspannung:	230VAC (Bereich: 200VAC bis 250VAC), 50Hz oder 115VAC (90VAC bis 130VAC), 50Hz
Leistungsaufnahme:	ca. 0,5VA
Anzeige:	Impulsanzeige durch eine LED
Bestellnummer:	#10573 (230VAC) #10603 (115VAC)