

PAUL HILDEBRANDT

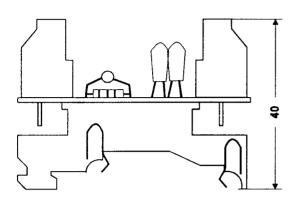
Industrie-Automatisierung

H 7012

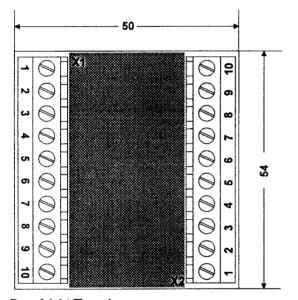
(9602)

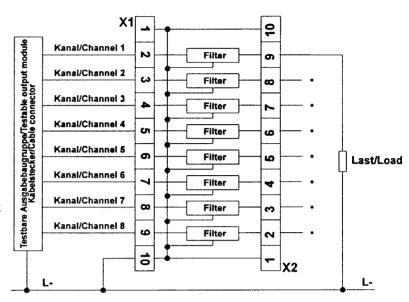
H 7012 Baugruppe zur Testimpulsunterdrückung zum Anschluß an testbare Ausgabebaugruppen

H 7012 Module for test pulse suppression to connect testable output modules



Ansicht Einbauhöhe/View of the mounting height





Anschlußbild/Connection diagram

Draufsicht/Top view

Testbare Ausgabebaugruppen erzeugen zur Prüfung der Schaltbarkeit der Ausgänge einen kurzen Testimpuls. Werden Lasten < 15 mA an testbare Ausgabebaugruppen angeschlossen, kann dieser Testimpuls dort einen Schaltvorgang veranlassen.

Um dies zu vermeiden kann der Testimpuls mittels Anschluß der Baugruppe H 7012 unterdrückt werden.

Die Baugruppe ist zum Aufstecken auf eine Hutprofilschiene ausgelegt.

Hinweis:

Die Last der H 7012 liegt im Bereich Leitungsbruchüberwachung und kann daher die Kanalfehlerauswertung der Baugruppen F 3331 und F 3334 beeinflussen!

Betriebsbelastung

 $2 \text{ mA} < I_B \le 30 \text{ mA}$

Testable output modules generate a short test pulse to check the switching capabilities of the outputs. If loads < 15 mA are connected to testable output modules this test pulse might result in a switching operation.

To prevent this the test pulse can be suppressed with the connection of module H 7012.

The module is matched for the mounting on a top hat rail.

Note:

The load of the H 7012 is in the range of the line break monitoring and therefore can influence the channel fault evaluation of the modules F 3331 and F 3334!

Operation load

 $2 \text{ mA} < I_B \leq 30 \text{ mA}$