

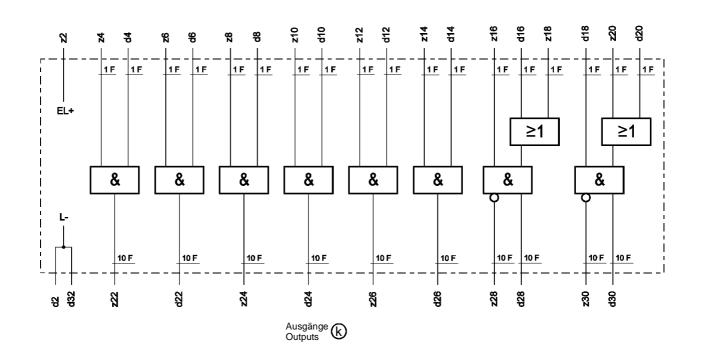
HIMA Paul Hildebrandt GmbH + Co KG

Industrie-Automatisierung

F 4101

8fach UND-Glied F 4101

8-fold AND gate F 4101



Die Baugruppe enthält acht aktive UND-Glieder. Bei zwei der UND-Glieder ist jeweils ein UND-Eingang als ODER-Glied mit zwei Eingängen ausgeführt. Dort stehen auch antivalente Ausgänge zur Verfügung; es besteht dort die Möglichkeit der Inverter-Bildung.

Die Ausgänge sind entkoppelt; durch Parallelschaltung können ODER-Verknüpfungen gebildet werden (wired OR).

The module contains eight active AND gates. Two AND gates have each one AND input equipped with an OR gate with two inputs. There are also antivalent outputs available; this enables the use as an inverter function.

The outputs are decoupled; for OR functions (wired OR) they can be connected in parallel.

Eingänge Ausgänge Schaltzeit Rückstellzeit Betriebsdaten

Umgebungsklima

Umgebungsklima Raumbedarf 1-Signal, Belastung 1 F 1-Signal, belastbar mit 10 F

ca. 7 ms ca. 7 ms

24 V = / -15...+20 %, w_{ss} < 15 %, 50 mA

-25...+70 °C 4 TE - H 100 F 32.101 Inputs Outputs Switching time

Reset time
Operating data

Ambient conditions Space requirement 1-signal load 1 F

1-signal, loadable to 10 F approx. 7 ms

approx. 7 ms

24 V DC / -15...+20 %, r_{pp} < 15 %, 50 mA

-25...+70 °C

requirement 4 TE - H 100 F 32.101