

HIMA Paul Hildebrandt GmbH + Co KG

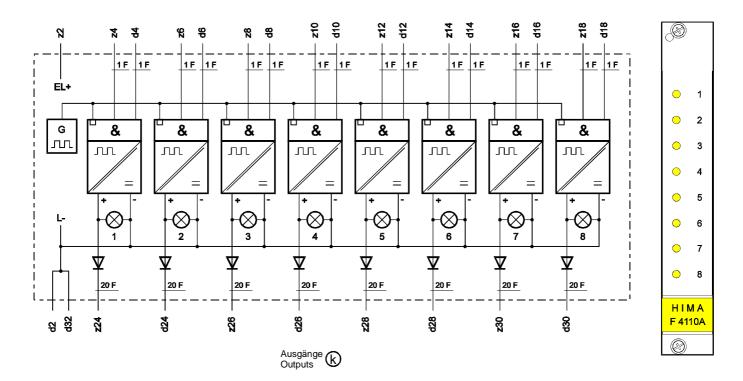
Industrie-Automatisierung



8fach fehlersicheres UND-Glied F4110A

mit je zwei Eingängen

8-fold fail-safe AND gate module F4110A with two inputs each



Die Baugruppe ist geprüft nach DIN VDE 0160, DIN VDE 0116 und DIN V 19250 (Anforderungsklasse 1...6).

Die Schaltung verwirklicht UND-Funktionen mit je 2 Eingängen. Die Ausgänge sind durch Dioden entkoppelt; durch Parallelschaltung können ODER-Verknüpfungen gebildet werden.

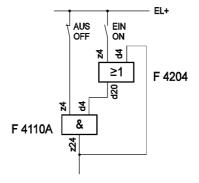
The module is tested according to DIN VDE 0160, DIN VDE 0116 and DIN V 19250 (requirement classes 1...6).

The circuit realizes AND functions with 2 inputs each. The outputs are decoupled by diodes; for OR functions (wired OR) they can be connected in parallel.

Selbsthalteschaltung

Latching circuit

Für Selbsthalteschaltungen sind nur "d"-Eingänge im Selbsthaltekreis zu verwenden.



For latching circuits only the "d" signed inputs must be used for the feed-back circuit.

Schaltzeit ca. 3 ms Rückstellzeit ca. 8 ms Betriebsdaten 24 V = / -15... + 20 % $w_{ss} < 15 \%$, 85 mA Umgebungsklima -25...+70 °C Raumbedarf 4 TE - H 100 F 32.101 Switching time Reset time Operating data approx. 3 ms approx. 8 ms 24 V DC / -15...+20 %,

 r_{pp} < 15 %, 85 mA

Ambient conditions Space requirement

-25...+70 °C 4 TE - H 100 F 32.101