

HIMA Paul Hildebrandt GmbH + Co KG

Industrie-Automatisierung

F 4509

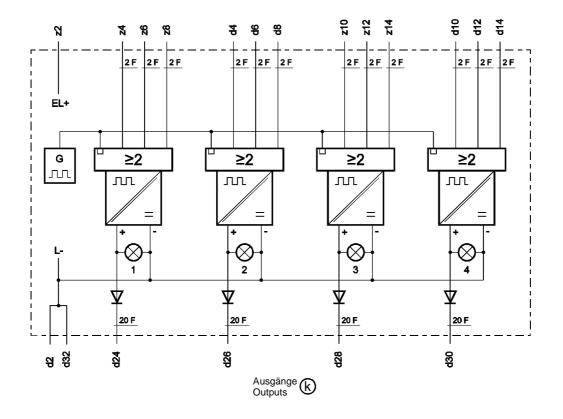
(9718)

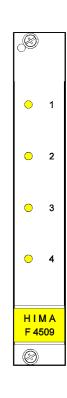
CERT>

4fach fehlersicheres Auswahl-Glied F4509

4-fold fail-safe selection module F4509 2 out of 3 selection

2-von-3-Auswahl





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

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

Führen mindestens 2 der 3 Eingänge z4, z6, z8 (d4, d6, d8, usw.) 1-Signal, so führt auch der Ausgang d24 (d26, usw.) 1-Signal.

Die Ausgänge sind durch Dioden entkoppelt; durch Parallelschaltung können ODER-Verknüpfungen gebildet werden.

If at least 2 of 3 inputs z4, z6, z8 (d4, d6, d8, etc.) are connected to 1-signal, then the output d24 (d26 etc.) also carries 1-signal.

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

Schaltzeit Rückstellzeit Betriebsdaten

ca. 4 ms ca. 10 ms

24 V = / -15... + 20 % $w_{ss} < 15 \%$, 85 mA

-25...+70 °C

Umgebungsklima Raumbedarf 4 TE - H 100 F 32.101 Switching time Reset time Operating data approx. 4 ms approx. 10 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