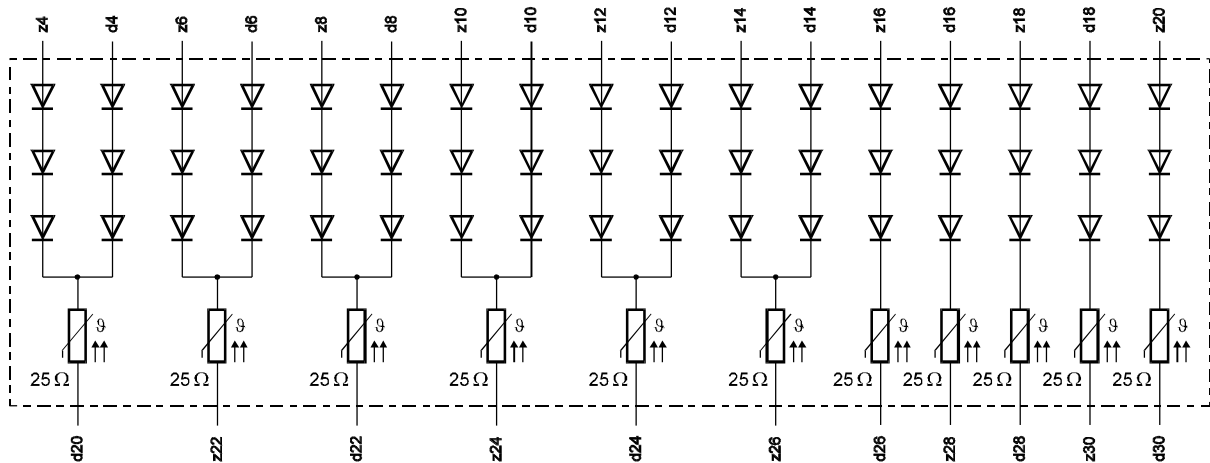


6fach ODER-Glied, 5fach Dioden-Vorsatz F 4204
fehlersicher

6-fold OR gate, 5-fold diode pre-unit F 4204
fail-safe

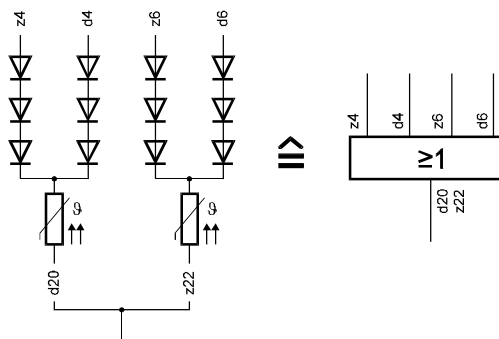


Die Baugruppe ist geprüft nach DIN VDE 0160, DIN VDE 0116 und DIN V 19250 (Anforderungsklasse 1...6).

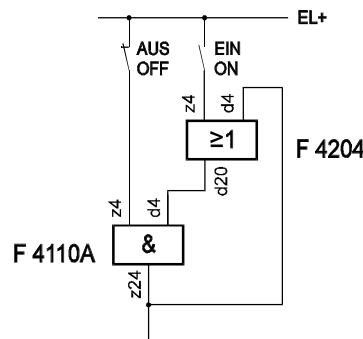
Die Baugruppe wird in Sicherheitskreisen als ODER-Gatter eingesetzt oder zur Entkopplung zwischen Sicherheitskreisen und nicht rückwirkungsfreien Eingängen von Baugruppen.

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

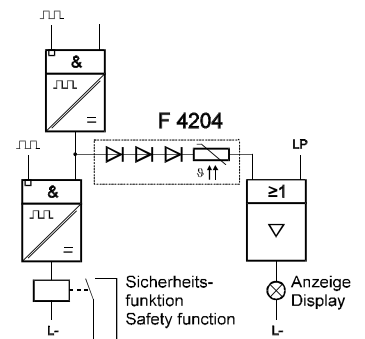
The module is used as an OR gate in safety circuits or for decoupling between safety circuits and other modules without non-interacting inputs.



Erweitertes ODER-Gatter
Extended OR gate



Selbsthalteschaltung
Latching circuit



Entkopplung
Decoupling

Belastung am Ausgang	Spannungsabfall
1 F	1,8 V
5 F	2,1 V
10 F	2,6 V
15 F	3,2 V

Output load	Voltage drop
1 F	1.8 V
5 F	2.1 V
10 F	2.6 V
15 F	3.2 V

Sperrspannung der Dioden ≤ 400 V
Sperrstrom ≤ 50 µA
Sperrverzögerungszeit typ. 30 µs
Strombelastung ≤ 40 mA
Umgebungs-klima -25...+70 °C
Raumbedarf 4 TE - H 100 F 32.101

Reverse voltage of diodes ≤ 400 V
Reverse current ≤ 50 µA
Reverse recovery time typ. 30 µs
Current load ≤ 40 mA
Ambient conditions -25...+70 °C
Raumbedarf 4 TE - H 100 F 32.101