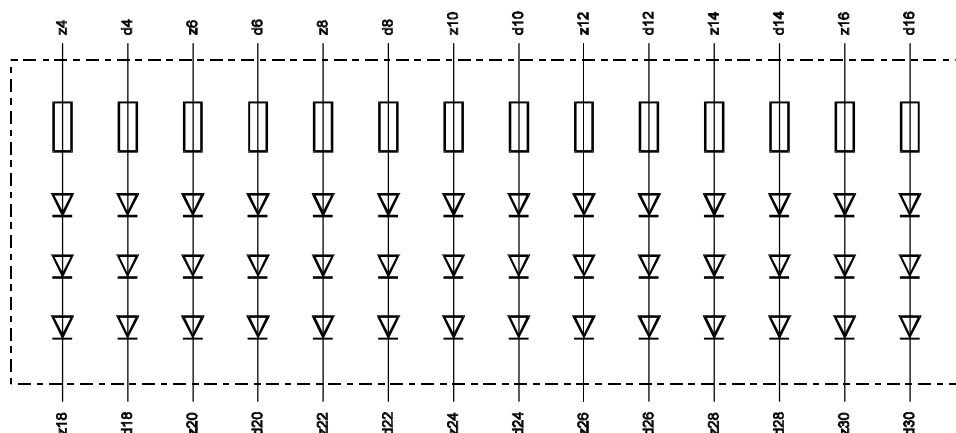


14fach fehlersicherer Dioden-Vorsatz F 4203A
für Schaltungen mit sicherheitstechnischer Funktion
SN-Prüfnummer: 12 D2/H24-72 F/86

14-fold fail-safe diode pre-unit F 4203A
for circuits with safety functions
SN Test Certificate: 12 D2/H24-72 F/86

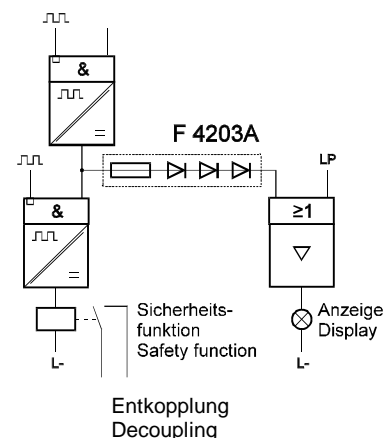
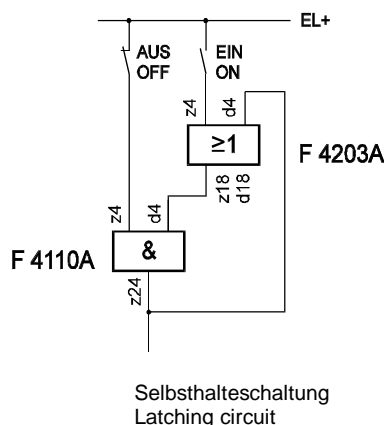
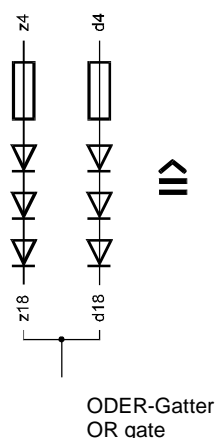


Die Baugruppe ist geprüft nach DIN 57160 / VDE 0160.

The module is tested to DIN 57160 / VDE 0160.

Die Baugruppe wird in Sicherheitskreisen als ODER-Gatter eingesetzt, zur Bildung von Speichern (Selbsthalteschaltung) oder zur Entkopplung zwischen Sicherheitskreisen und nicht rückwirkungs-freien Eingängen von Baugruppen.

The module is used in safety circuits as an OR gate, for memories (latching circuit) or for decoupling between safety circuits and other modules without non-inter-acting inputs.



Auflagen

Bei Signalspannungen >25 V ≈ / 60 V = muß am Einbauort der Berührungsschutz sichergestellt werden.

Restrictions

For signal voltages >25 V AC / 60 V DC the installation place must have a protection against electric shock.

Dioden:

Sperrspannung	≤ 400 V
Sperrstrom	≤ 50 µA
Sperrverzögerungszeit	typ. 30 µs
Scheitelwert der Durchlaßspannung	3 × 1 V
Nennstrom in Durchlaßrichtung	≤ 200 mA

Diodes:

Reverse voltage	≤ 400 V
Reverse current	≤ 50 µA
Reverse recovery time	typ. 30 µs
Peak value of the conducting state voltage	3 × 1 V
Nominal current in conducting state	≤ 200 mA

Sicherung:

Spannung	≤ 250 V
Nennstrom I _N	250 mA (träge)
Widerstand bei I _N	2,5 Ω
Umgebungs-klima	-25 ... +70 °C
Raumbedarf	4 TE - H 100 F 32.101

Fuse:

Voltage	≤ 250 V
Nominal current I _N	250 mA (slow)
Resistance at I _N	2.5 Ω
Ambient conditions	-25 ... +70 °C
Raumbedarf	4 TE - H 100 F 32.101