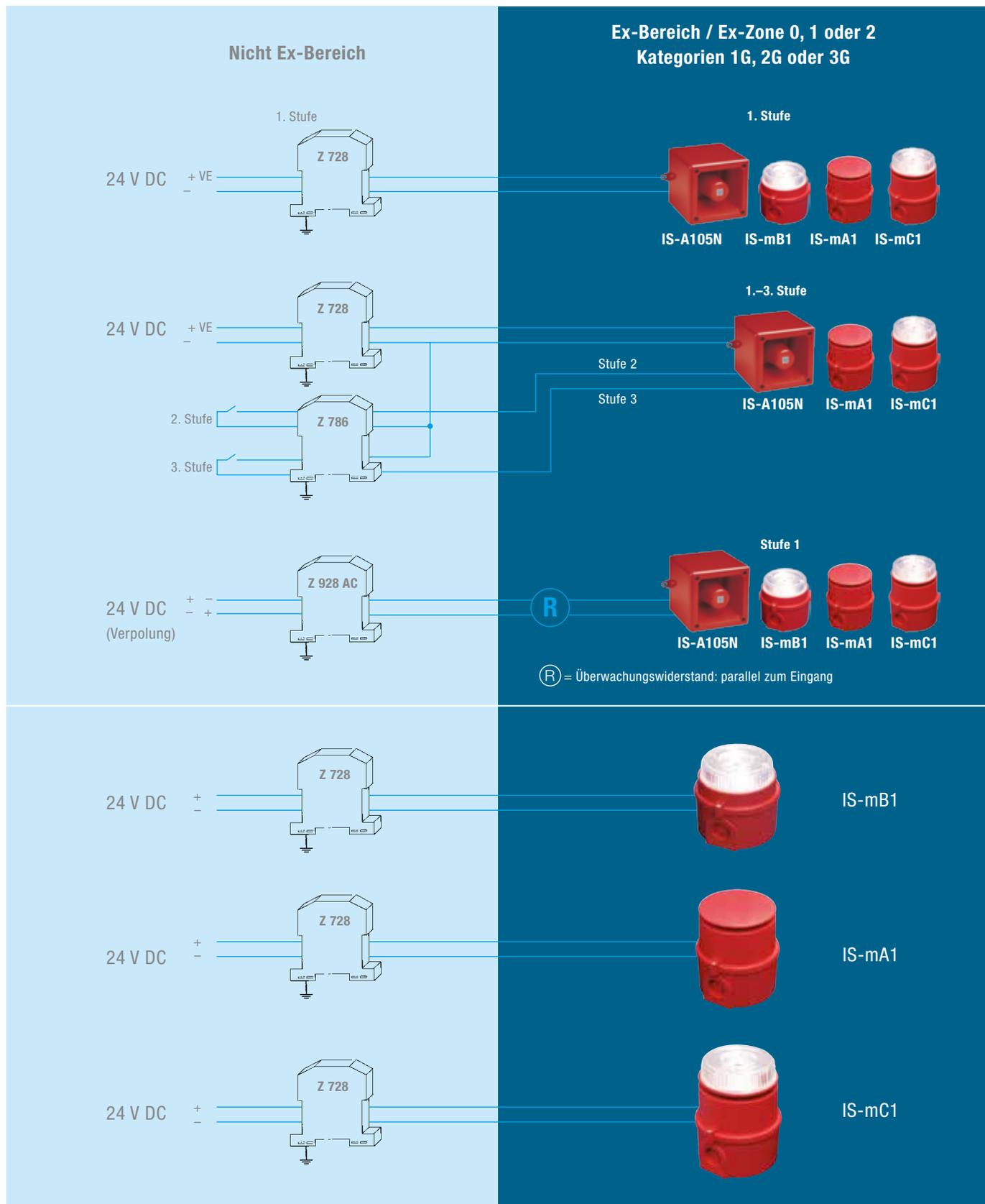


# ZENERBARRIEREN

**Kombinationsmöglichkeiten:** Zenerbarriere, Schallgeber IS-A105N und Alarmgeber IS-Mini-Serie.



## PRODUKT

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Bauform</b>               | Klemmgehäuse aus Makrolon, Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0                    |
| <b>Höhe x Breite x Tiefe</b> | 110 x 12,5 x 115 mm   |
| <b>Montage</b>               | aufschnappt auf 35 mm Normschiene nach DIN EN 50022                         |
| <b>Anschluss</b>             | selbstöffnende Apparateklemmen, max. Aderquerschnitt 2x 2,5 mm <sup>2</sup> |
| <b>Umgebungstemperatur</b>   | -20 °C ... +60 °C   |

| TYP   | ART                                    | NENNDATEN |          | EX-KENNWERTE FÜR (EEX IA) IIC |                      |                                       |                      |                       |                       |           | TECHNISCHE DATEN         |                                |                           |                           |
|-------|--|-----------|----------|-------------------------------|----------------------|---------------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------|--------------------------|--------------------------------|---------------------------|---------------------------|
|       |  | V         | Ω        | U <sub>z</sub> (V)            | R <sub>min</sub> (Ω) | I <sub>k</sub> (I <sub>0</sub> ) (mA) | P <sub>max</sub> (W) | C <sub>max</sub> (μF) | L <sub>max</sub> (mH) | L/R Ratio | max. Längswiderstand (Ω) | U <sub>ein</sub> bei 10 μA (V) | U <sub>ein max.</sub> (V) | Sicherheitsnennstrom (mA) |
| Z 728 | Zenerbarriere + Ve<br>BAS 01 ATEX 7005 | 28        | 300      | 28                            | 301                  | 93                                    | 0,65                 | 0,083                 | 3,05                  | 56        | 327                      | 26,5                           | 28                        | 50                        |
| Z 928 | Zenerbarriere AC<br>BAS 01 ATEX 7005   | 28        | 300      | 28                            | 301                  | 93                                    | 0,65                 | 0,083                 | 3,05                  | 56        | 327                      | 26                             | 27,6                      | 50                        |
| Z 786 | Diodenbarriere<br>BAS 01 ATEX 7005     | 28        | Diode A1 | 28                            | -                    | -                                     | -                    | 0,083                 | -                     | -         | 36 + 0,9 V               | 26,5                           | 28                        | 50                        |
|       |  |           | A2       | 28                            | -                    | -                                     | -                    | 0,083                 | -                     | -         | 36 + 0,9 V               | 26,5                           | 28                        | 50                        |
|       |  |           | B        | 28                            | -                    | -                                     | -                    | 0,083                 | -                     | -         | -                        | -                              | -                         | -                         |

**Bemerkung:** A1 und A2 separate Kanäle, B zwei Kanäle parallel geschaltet mit Erdverbindung.

| ARTIKEL-NR. | Z 728       | Z 928       | Z 786       |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
|             | 38109800000 | 38109300000 | 38109800001 |

## BLOCKSCHALTBIEDER

