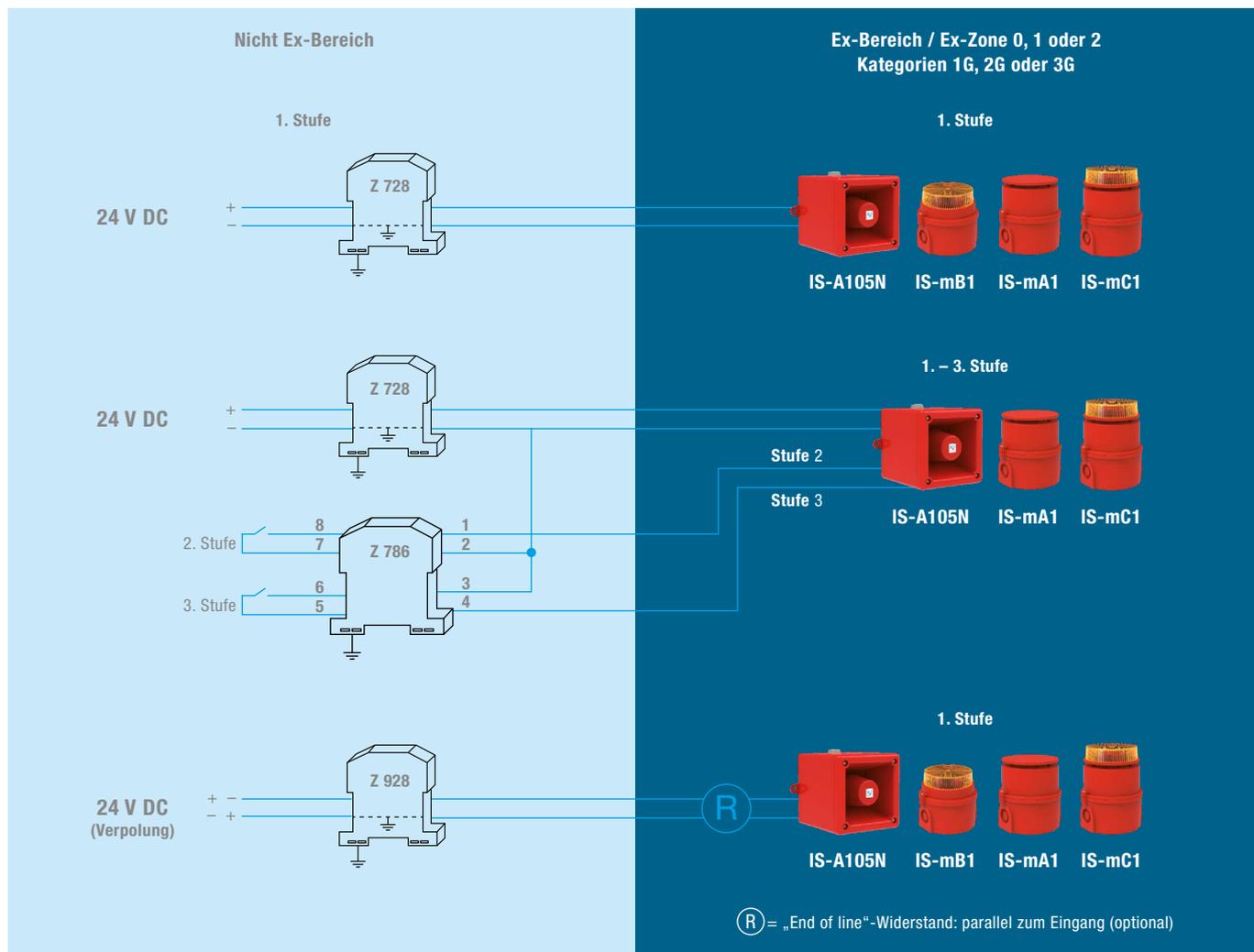


ZENERBARRIEREN

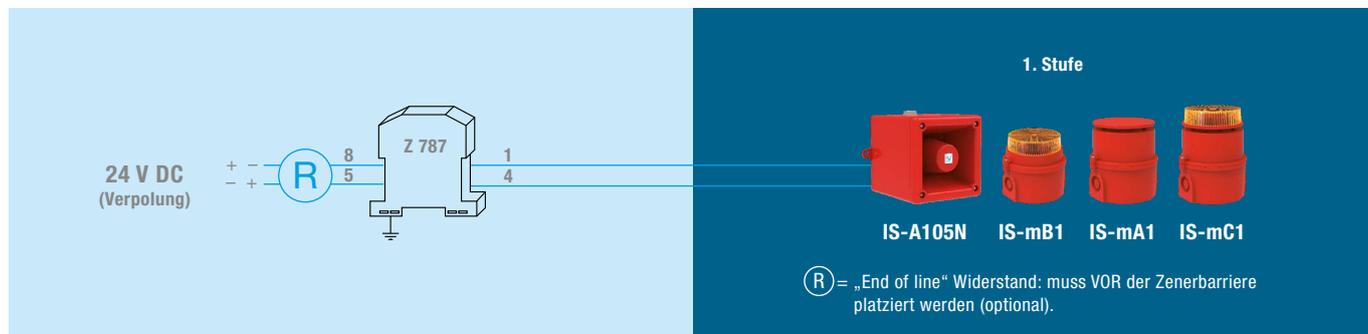
Für eigensichere Signalgeräte in Ex-Anwendungen.

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

Barrieren für den erdgebundenen Betrieb.



Barriere für den erdfreien Betrieb (z.B. für Systeme mit Erdschlussprüfung)



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

TYP	ART	NENNDATEN		EX-KENNWERTE FÜR (EEX IA) IIC							TECHNISCHE DATEN				
		V	Ω	U _z (V)	R _{min} (Ω)	I _k (I _D) (mA)	P _{max} (W)	C _{max} (μF)	L _{max} (mH)	L/R Ratio	max. Längswiderstand (Ω)	U _{ein} bei 10 μA (V)	U _{ein} max. (V)	Sicherungs-nennstrom (mA)	
Z 728	Zenerbarriere DC + Ve	28	300	28	301	93	0,65	0,083	3,05	56	327	26,5	28	50	
Z 928	Zenerbarriere AC	28	300	28	301	93	0,65	0,083	3,05	56	327	26,5	27,6	50	
Z 786	Diodenbarriere	28	Diode A1	28	–	–	–	0,083	–	–	36 + 0,9V	26,5	28	50	
			A2	28	–	–	–	0,083	–	–	36 + 0,9V	26,5	28	50	
			B	28	–	–	–	0,083	–	–	–	–	–	–	–
Z 787	Zenerbarriere DC +Ve	Kanal 1	28	300	28	301	93	965	0,083	3,05	56	327	26,5	28	50
		Kanal 2	28	Diode	28	Diode	0	0	0,083	–	–	36 + 0,9V	26,5	28	50

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

TYP	Z 728	Z 928	Z 786	Z 787
Artikel Nr.	38109800000	38109300000	38109800001	38109800002

