



- Ex-d-Gehäuse in 3 Größen, vormontiert mit Gewinden und DIN-Schiene für Standardklemmen
- Gehäusebohrungen für schnelle und einfache Montage
- Auch für Ausführungen mit Elektronikbausteinen und Relais geeignet

MY R. STAHL 8252A



Die neuen Ex-d-Klemmenkästen der Reihe 8252/1 von R. STAHL bestehen aus einer seewasserbeständigen, kupferfreien Aluminiumgusslegierung. Die DIN-Schiene ist vormontiert, darüber hinaus sind die Gehäuse flexibel konfigurierbar: drei Größen, 3, 4 oder 5 Hubs, metrische oder NPT-Gewinde – und immer individuell bestückbar, auch mit Elektronikbausteinen und Relais.

	IECEx / ATEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation in		•	•		•	•

Auswahltabelle								
Gehäusegröße		2						
Abmessungen (BxHxT)		106 x 106 x 76 mm						
Abbildung	Öffnungen Boden (BASE)	Öffnungen Rechts (0°)	Öffnungen Oben (90°)	Öffnungen Links (180°)	Öffnungen Unten (270°)	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht
	ohne Einführung & ohne Adapter	M20	M20	M20	ohne Einführung & ohne Adapter	8252/12-0BBBB-111	215181	590 g
		M25	M25	M25	ohne Einführung & ohne Adapter	8252/12-0CCCC-111	215182	570 g
		NPT1	NPT1	NPT1	ohne Einführung & ohne Adapter	8252/12-0JJJ0-111	215145	530 g
		NPT1/2	NPT1/2	NPT1/2	ohne Einführung & ohne Adapter	8252/12-0HHH0-111	215143	590 g
		NPT3/4	NPT3/4	NPT3/4	ohne Einführung & ohne Adapter	8252/12-0IIII-111	215144	550 g
	ohne Einführung & ohne Adapter	M20	M20	M20	M20	8252/12-0BBBB-111	215186	640 g
		M25	M25	M25	M25	8252/12-0CCCC-111	215187	610 g
		NPT1	NPT1	NPT1	NPT1	8252/12-0JJJ1-111	215150	550 g
		NPT1/2	NPT1/2	NPT1/2	NPT1/2	8252/12-0HHH1-111	215148	640 g
		NPT3/4	NPT3/4	NPT3/4	NPT3/4	8252/12-0IIII-111	215149	590 g

Auswahltable

Gehäusegröße Abmessungen (BxHxT) 2 106 x 106 x 88 mm								
Abbildung	Öffnungen Boden (BASE)	Öffnungen Rechts (0°)	Öffnungen Oben (90°)	Öffnungen Links (180°)	Öffnungen Unten (270°)	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht
	M20	M20	M20	M20	ohne Einführung & ohne Adapter	8252/12-BBBB0-111	215195	650 g
	NPT1/2	NPT1/2	NPT1/2	NPT1/2	ohne Einführung & ohne Adapter	8252/12-HHHH0-111	215157	650 g
Gehäusegröße Abmessungen (BxHxT) 3 120 x 120 x								
Abbildung	Öffnungen Boden (BASE)	Öffnungen Rechts (0°)	Öffnungen Oben (90°)	Öffnungen Links (180°)	Öffnungen Unten (270°)	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht
	ohne Einführung & ohne Adapter	NPT1-1/4	NPT1-1/4	NPT1-1/4	ohne Einführung & ohne Adapter	8252/13-0KKK0-111	216438	950 g
	ohne Einführung & ohne Adapter	NPT1-1/4	NPT1-1/4	NPT1-1/4	NPT1-1/4	8252/13-0KKKK-111	216440	900 g
Gehäusegröße Abmessungen (BxHxT) 3 120 x 120 x 99 mm								
Abbildung	Öffnungen Boden (BASE)	Öffnungen Rechts (0°)	Öffnungen Oben (90°)	Öffnungen Links (90°)	Öffnungen Unten (270°)	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht
	ohne Einführung & ohne Adapter	M32	M32	M32	ohne Einführung & ohne Adapter	8252/13-0DDD0-111	216439	1.02 kg
	ohne Einführung & ohne Adapter	M32	M32	M32	M32	8252/13-0DDDD-111	216441	990 g
Gehäusegröße Abmessungen (BxHxT) 4 156 x 156 x 115 mm								
Abbildung	Öffnungen Boden (BASE)	Öffnungen Rechts (0°)	Öffnungen Oben (90°)	Öffnungen Links (180°)	Öffnungen Unten (270°)	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht
	ohne Einführung & ohne Adapter	NPT1-1/2	NPT1-1/2	NPT1-1/2	ohne Einführung & ohne Adapter	8252/14-0LLL0-111	215146	1.69 kg
		NPT2	NPT2	NPT2	ohne Einführung & ohne Adapter	8252/14-0MMM0-111	215147	1.54 kg

Kabelverschraubungen bzw. Verschlussstopfen sind separat zu bestellen.

Technische Daten
Explosionsschutz

IECEX Gasexplosionsschutz Ex d IIC T5-T6 Gb

IECEX Staubexplosionsschutz Ex tb IIIC T80°C-95°C Db

ATEX Gasexplosionsschutz II 2 G Ex d IIC T5-T6 Gb

ATEX Staubexplosionsschutz II 2 D Ex tb IIIC T80°C-95°C Db

Bescheinigungen ATEX (BVS), IECEX (BVS), Indien (PESO), Volksrepublik China (NEPSI)

Hinweis Produktkennzeichnung kann abweichend sein. Seriengeräte sind mit ATEX und IECEX gekennzeichnet.

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung AC 0 ... 690 V

Technische Daten

Elektrische Daten

Hinweis Bemessungsbetriebsspannung AC und Bemessungsbetriebsstrom abhängig von den verwendeten explosionsgeschützten Einbauten

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur -60 °C ... +70 °C

Hinweis Umgebungstemperatur abhängig von den verwendeten explosionsgeschützten Einbauten

Mechanische Daten

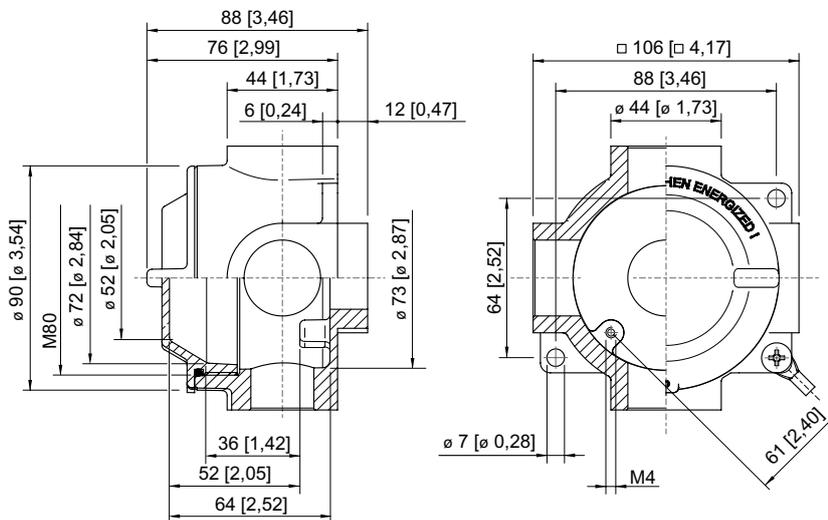
Schutzart (IP) IP66

Schutzart Hinweis gemäß IEC/EN 60529

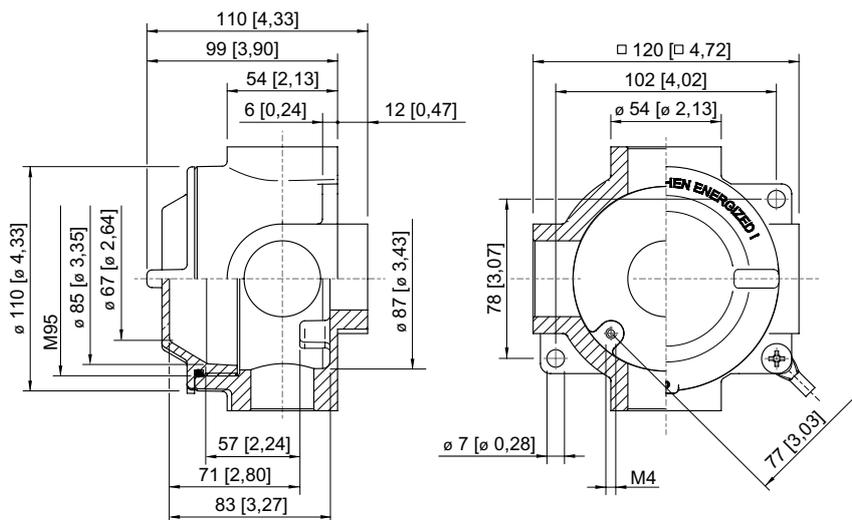
Gehäusematerial Aluminiumgusslegierung, kupferfrei, pulverbeschichtet

Hinweis Schutzleiteranschluss: M6 Erdungsbolzen, innen/außen am Gehäuse, Anzugsdrehmoment: 2,8 Nm

Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten

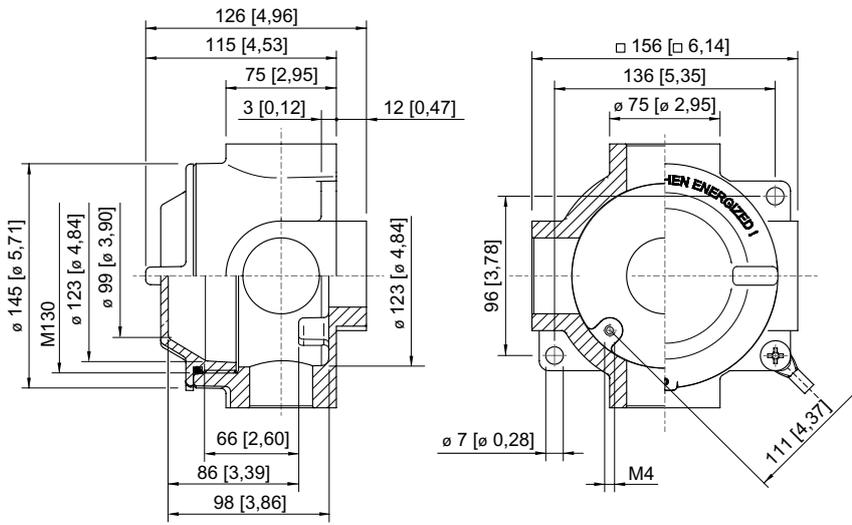


Größe 2



Größe 3

E3



Größe 4