Technische Daten

Ex-Befehlsgeber Typ 432 | Typ 434		
Kennzeichnung nach 94/9/EG	⟨Ex⟩ II 2 G Ex ed ib m IIC T6 ⟨Ex⟩ II 2 D Ex tD A21 IP66 T80 °C	
EG-Baumusterprüfbescheinigung	PTB 00 ATEX 3117	
IECEx Prüfbescheinigung	IECEx BKI 04.0003	
Kennzeichnung nach IECEx	Ex e II T6, Ex e ib IIC T6, Ex ed IIC T6 oder Ex ed ib IIC T6	
Zulässige Umgebungstemperatur	–20 °C bis +40 °C –55 °C bis +55 °C (Option)	
Bemessungsspannung	690 V AC (mit Steuerschalter GHG 23 bis 500 V)	
Bemessungsstrom	16 A (mit Steuerschalter GHG 23 max. 10 A)	
Bemessungsein-/Ausschaltvermögen gem. EN 60947-5-1	Ex41	Ex23
	AC-15: U_e 250 V / I_e 6 A U_e 500 V / I_e 4 A	AC-15: U_e 230 V / I_e 6 A U_e 500 V / I_e 4 A
	DC-13: U_e 24 V / I_e 6 A U_e 220 V / I_e 1 A	DC-13: U_e 24 V / I_e 2 A U_e 230 V / I_e 0,5 A
Anschlussklemmen	2 x 4 mm²	
Schutzklasse	I	
Schutzart nach EN 60529	IP66 (standard)	
Leitungseinführungen/Flanschplatte/Gehäusebohrungen	2 x M25 Ex-e Leitungseinführungen für Leitungen von Ø 8 - 17 mm inkl. 1 Verschlussstopfen oder 2 x M20 Gewinde	
Gehäusematerial	Polyamid	
Gehäusefarbe	schwarz	

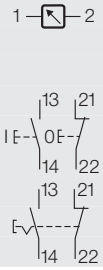
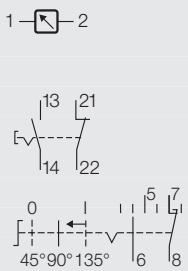
Typ 432	
Abmessungen (L x B x H)	156 x 100 x 90 mm
Gewicht (leer)	0,47 kg

Typ 434	
Abmessungen (L x B x H)	245 x 100 x 90 mm
Gewicht (leer)	0,70 kg

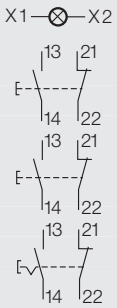
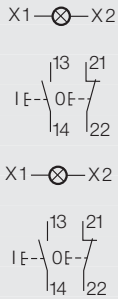
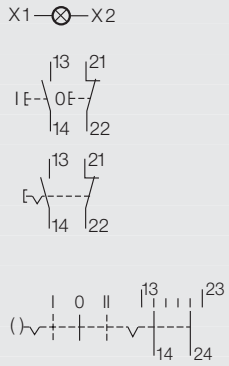
[1] Gehäuseunterteile können nachträglich gedreht werden (Einführung von unten oder oben)

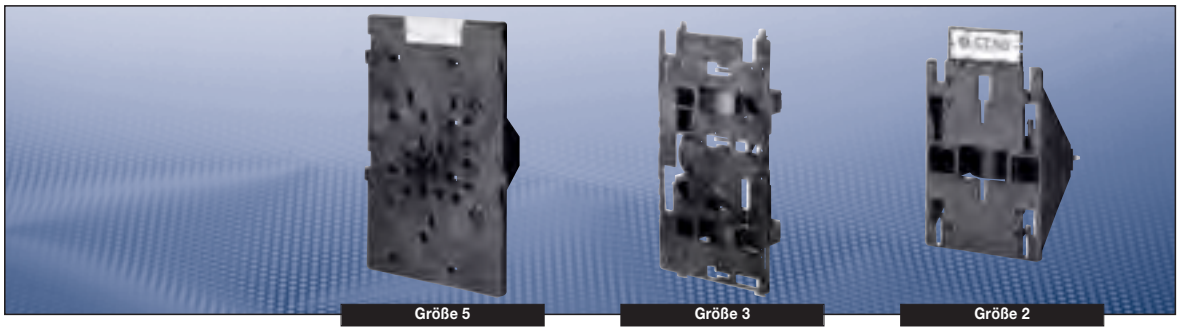
Andere Ausführungen auf Anfrage lieferbar

Bestellangaben Typ 434 mit 4 Einbaukomponenten

Ausführung	Einbaukomponenten	Gewicht ca.	Bestell-Nr.
	1 x Messinstrument AM72 Wandleranschluss n/1A Skala 0 –100%/150% 1 x Doppeldrucktaster DDT 1 S + 1 Ö Schild: “0, I, START, STOP“ 1 x Schlagtaster SGT 1 S + 1 Ö “NOT-AUS“	1,40 kg	**GHG 434 0111 R0002**
	1 x Messinstrument AM72 Wandleranschluss n/1A Skala 0 –100%/150% 1 x Schlagtaster SGTE 1 S + 1 Ö “NOT-AUS“ 1 x Steuerschalter GHG 23 1 Wechsler SW 6 “rastend-rastend“ Schild: “0 – I“	1,55 kg	**GHG 434 0111 R0010**
	1 x Messinstrument AM72 Wandleranschluss n/1A Skala 0 –100%/150% 1 x Schlagtaster SGTE 1 S + 1 Ö “NOT-AUS“ 1 x Steuerschalter GHG 23 1 S + 1 Ö SW 8 “rastend-rastend-tastend“ Schild: “0 – I“	1,55 kg	**GHG 434 0111 R0011**

Bestellangaben Typ 434 mit 4 Einbaukomponenten

Ausführung	Einbaukomponenten	Gewicht ca.	Bestell-Nr.
	1 x Signalleuchte SIL 20-250 V AC/DC Farbkalotte: „weiß, rot, grün, gelb“ 2 x Drucktaster DRT 1 S + 1 Ö Schild: “0, I, START, STOP“ 1 x Schlagtaster SGTE 1 S + 1 Ö “NOT-AUS“	1,45 kg	**GHG 434 1111 R0004**
	2 x Signalleuchte SIL 20-250 V AC/DC Farbkalotte: „weiß, rot, grün, gelb“ 2 x Doppeldrucktaster DDT 1 S + 1 Ö Schild: “0, I, START, STOP“	1,45 kg	**GHG 434 1111 R0005**
	1 x Signalleuchte SIL 20-250 V AC/DC Farbkalotte: „weiß, rot, grün, gelb“ 1 x Doppeldrucktaster DDT 1 S + 1 Ö Schild: “0, I, START, STOP“ 1 x Schlagtaster SGTE 1 S + 1 Ö “NOT-AUS“ 1 x Schlüsselschalter 2 S SW 5 “rastend-rastend-rastend“ Schild: “I 0 II“	1,55 kg	**GHG 434 1111 R0009**



Zubehör

Gerätehalter für Typ 432

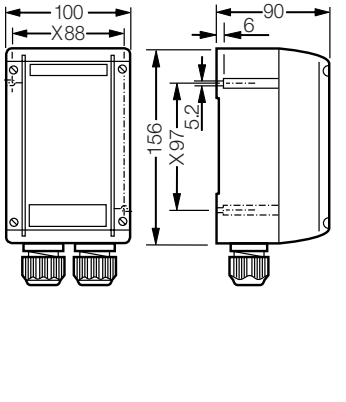
Typ	Befestigung	Befestigungsart	BE	Bestell-Nr.
Größe 2	Wandbefestigung	schraubbar	1	**GHG 610 1953 R0104**
Größe 2	Rohrbefestigung	schraubbar	1	**GHG 610 1953 R0105**
Größe 2	Gitterrinnenbefestigung	schraubbar	1	**GHG 610 1953 R0106**
Größe 5	Wandbefestigung	steckbar *	1	**GHG 610 1953 R0128**
Größe 5	Gitterrinnenbefestigung	steckbar *	1	**GHG 610 1953 R0128**
Größe 5	Rohrbefestigung	steckbar *	1	**GHG 610 1953 R0132**

Gerätehalter für Typ 434

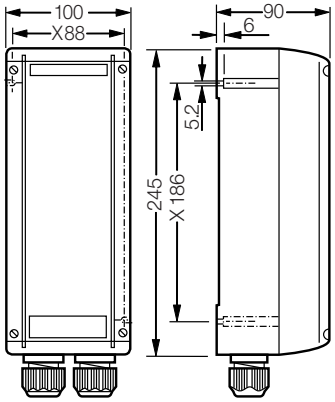
Typ	Befestigung	Befestigungsart	BE	Bestell-Nr.
Größe 3	Wandbefestigung	schraubbar	1	**GHG 610 1953 R0118**
Größe 3	Rohrbefestigung	schraubbar	1	**GHG 610 1953 R0110**
Größe 3	Gitterrinnenbefestigung	schraubbar	1	**GHG 610 1953 R0118**
Größe 5	Wandbefestigung	steckbar *	1	**GHG 610 1953 R0128**
Größe 5	Gitterrinnenbefestigung	steckbar *	1	**GHG 610 1953 R0128**
Größe 5	Rohrbefestigung	steckbar *	1	**GHG 610 1953 R0132**
Steckbefestigung für CEAG-Geräte mit 5,5 mm und 11 mm Befestigungsgröße, je 4 Stück			10	**GHG 610 1953 R0041**

* steckbar mit Steckbefestigung 5,5 mm

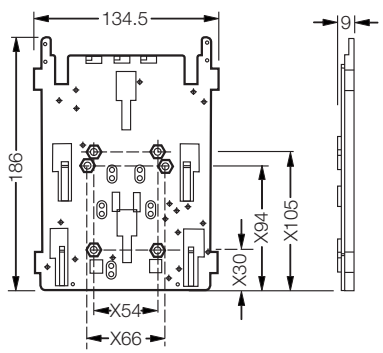
Maßzeichnungen



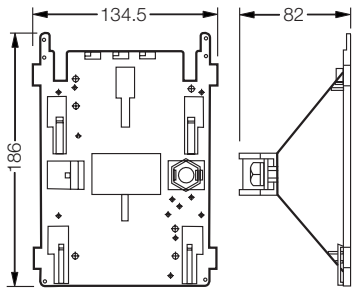
Typ 432



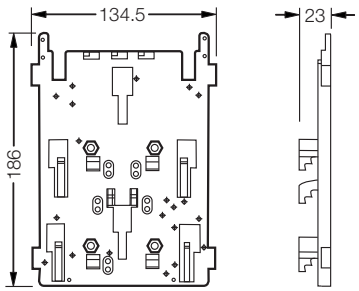
Typ 434



Größe 2 Wandbefestigung



Größe 2 Rohrbefestigung



Größe 2 Gitterrinnenbefestigung

X = Befestigungsmaße

Maßangaben in mm