

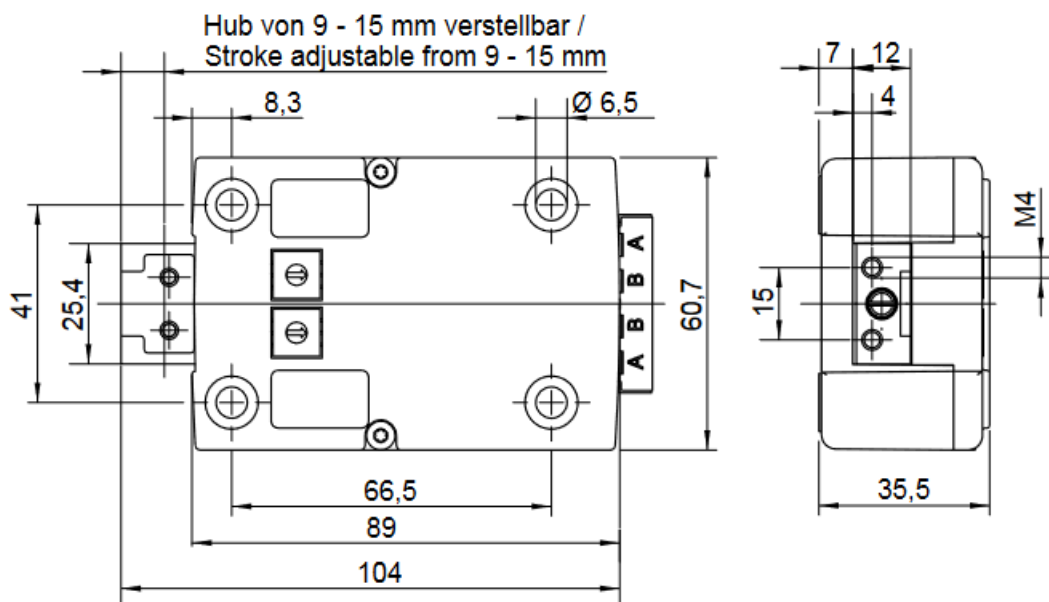
GUNNEBO ENCRY
600, 800, 900
TECHNISCHE DATEN

1 Inhaltsverzeichnis

1	Inhaltsverzeichnis	1
2	Mechanische Eckdaten.....	2
2.1	Dimension.....	2
2.2	Gewicht.....	2
2.3	Montageschrauben	2
2.3.1	Typ.....	2
2.3.2	Anzugsmomente	2
2.4	Ständige Riegelast.....	3
2.4.1	Zertifizierung	3
3	Betriebsbedingungen.....	3
3.1	Temperatur	3
3.2	Luftfeuchtigkeit.....	3
4	Elektrische Eckdaten	4
4.1	Versorgungsspannung.....	4
4.2	Stromaufnahme	4
4.2.1	Mittlere Ruhestromaufnahme	4
4.2.2	Max. Stromaufnahme	4
4.3	Schnittstellen	4
4.3.1	Gunnebo Bussystem	4
4.3.2	Anschluss für Alarm box.....	4

2 Mechanische Eckdaten

2.1 Dimension



Länge	104 mm
Breite	60,7 mm
Höhe	35,5 mm
Riegelausschluss (min)	9-15 mm

2.2 Gewicht

Schlossgewicht	590g
----------------	------

2.3 Montageschrauben

2.3.1 Typ

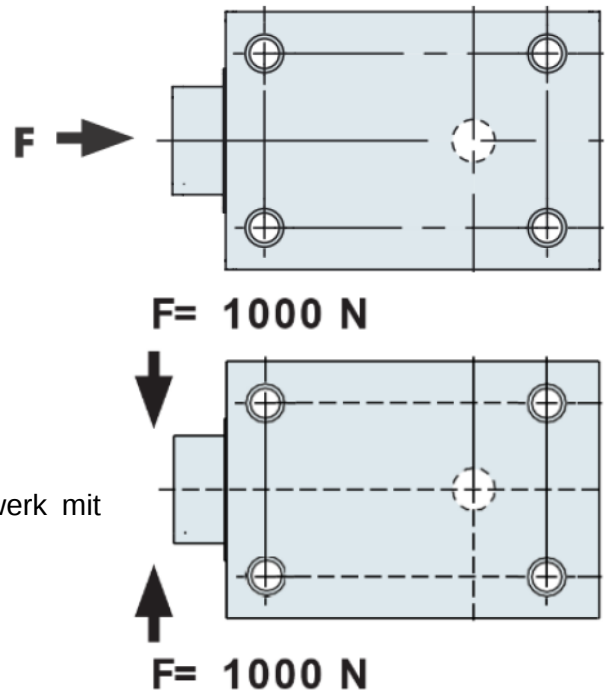
M6 x 35 DIN912

2.3.2 Anzugsmomente

Max. 3,5 - 5 Nm

2.4 Ständige Riegellast

Die maximale ständig anstehende Riegelbelastung gegen die Ausschlussrichtung darf den Wert von 30N nicht überschreiten.



Der Schlossriegel darf seitlich durch das Riegelwerk mit max. 1kN belastet werden.

2.4.1 Zertifizierung

Gunnebo Encry 600 VdS Klasse 2

Gunnebo Encry 800 VdS Klasse 3

Gunnebo Encry 900 VdS Klasse 4

3 Betriebsbedingungen

Das Schloss ist für eine ortsfeste Montage in metallischen Wertbehältnissen oder Wertraumtüren in Wohn- oder Büroraumumgebung ausgelegt.

3.1 Temperatur

10 °C – 40 °C

3.2 Luftfeuchtigkeit

Relative Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend sollte 75% nicht übersteigen.

4 Elektrische Eckdaten

4.1 Versorgungsspannung

Die Spannungsversorgung kann über eine 9V **Alkali-Mangan** (6LR61) Batterie. Auf Grund der möglichen hohen Riegellast und der daraus resultierenden Stromaufnahme wird eine Netzversorgung über Netzteil (Gunnebo Power Adapt) oder die Gunnebo Alarm box empfohlen.

4.2 Stromaufnahme

4.2.1 Mittlere Ruhestromaufnahme

Kleiner 10 uA.

4.2.2 Max. Stromaufnahme

Die maximale Stromaufnahme ist Berechnungsgrundlage für die Auslegung jeder Spannungsversorgung. Im Anfahrmoment oder bei Riegelblockade können Stromspitzen bis zu 500 mA auftreten.

4.3 Schnittstellen

4.3.1 Gunnebo Bussystem

Je Schlosselektronik bzw. je Verdrahtungspfad 2 Stk. 4 - polig Busanschluss (Systemkabel)

4.3.2 Anschluss für Signalbox

Zur Anbindung an die Gunnebo Alarm box ist jede Schlosselektronik mit einer 8-poligen Steckbuchse für das zugehörige Systemkabel ausgerüstet.