

# 8F1M0.02020.00X-1

## 1 Allgemeines

Magneteinheiten beinhalten Magnete, die eine hohe Anziehungskraft aufeinander ausüben. Magneteinheiten, die sich gegenseitig angezogen haben, können nur mit sehr hohem Kraftaufwand wieder voneinander getrennt werden. Achten Sie daher darauf, dass Magneteinheiten nach dem Auspacken nicht zu nahe zueinander gelagert bzw. gehandhabt werden. Als Richtwert wird ein Mindestabstand von ca. 15 cm empfohlen.

Der Anlagenbetreiber muss durch geeignete Maßnahmen, Kennzeichnungen und Warnungen das dort tätige Personal ausreichend vor eventuell auftretenden Schäden schützen.

- Beachten Sie die entsprechenden nationalen Schutz- und Sicherheitsvorschriften.
- Bringen Sie entsprechende Warnhinweise an.
- Grenzen Sie die Gefahrenzonen ab.
- Sorgen Sie z. B. mit Abschirmungen dafür, dass die magnetische und elektromagnetische Strahlung an ihrer Quelle reduziert werden.

### Gefahr!



- Das von den Shuttles (Magneteinheiten) generierte Magnetfeld kann für Träger von Herzschrittmachern gesundheitsgefährdend sein. Halten Sie einen Mindestabstand von 31 cm (12 Zoll) zwischen Shuttle und Implantat ein.
- Die Permanentmagneten in den Shuttles weisen ein starkes Magnetfeld auf.
- Schieben Sie eine Magnetabdeckplatte über die Magneteinheit am Shuttle, wenn ein Shuttle vom ACOPOStrak Transportsystem entfernt wird, um die Wirkung des Magnetfelds auf ein sicheres Maß zu reduzieren.
- Die auftretenden Magnetfelder können ferromagnetische und magnetische Materialien in Bewegung versetzen, mögliche Geschosse oder Quetschpunkte erzeugen. Verschiedene elektronische Teile oder Magnetdatenträger können ebenfalls durch diese Magnetfelder beeinflusst werden.

### Warnung!



Gefährdung durch Quetschen zwischen Shuttle und Führungsschiene!  
Handverletzung!

- Shuttle mit der Hand seitlich greifen.

## 2 Bestelldaten

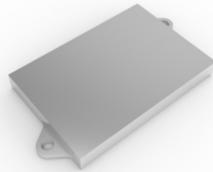
Bestellnummer	Kurzbeschreibung	Abbildung
8F1M0.02020.00X-1	Magneteinheiten ACOPOStrak Magneteinheit 0 SPH, 45 mm, 10 Stück 8F1M0.02020.000-1	

Tabelle 1: 8F1M0.02020.00X-1 - Bestelldaten

### 3 Technische Daten

<b>Bestellnummer</b>	<b>8F1M0.02020.000-1</b>
<b>Einsatzbedingungen</b>	
max. Magnettemperatur	60°C
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Temperatur	
Betrieb	
nominal	5°C bis 40°C
Lagerung	-25°C bis 55°C
Transport	-25°C bis 60°C
Luftfeuchtigkeit	
Betrieb	5 bis 85%, nicht kondensierend
Lagerung	5 bis 95%, nicht kondensierend
Transport	max. 95% bei 40°C
<b>Mechanische Eigenschaften</b>	
Abmessungen	
Breite	45 mm
Höhe	82 mm
Tiefe	8 mm
Gewicht	ca. 175 g

Tabelle 2: 8F1M0.02020.000-1 - Technische Daten

## 4 Maßblatt und Einbaumaße

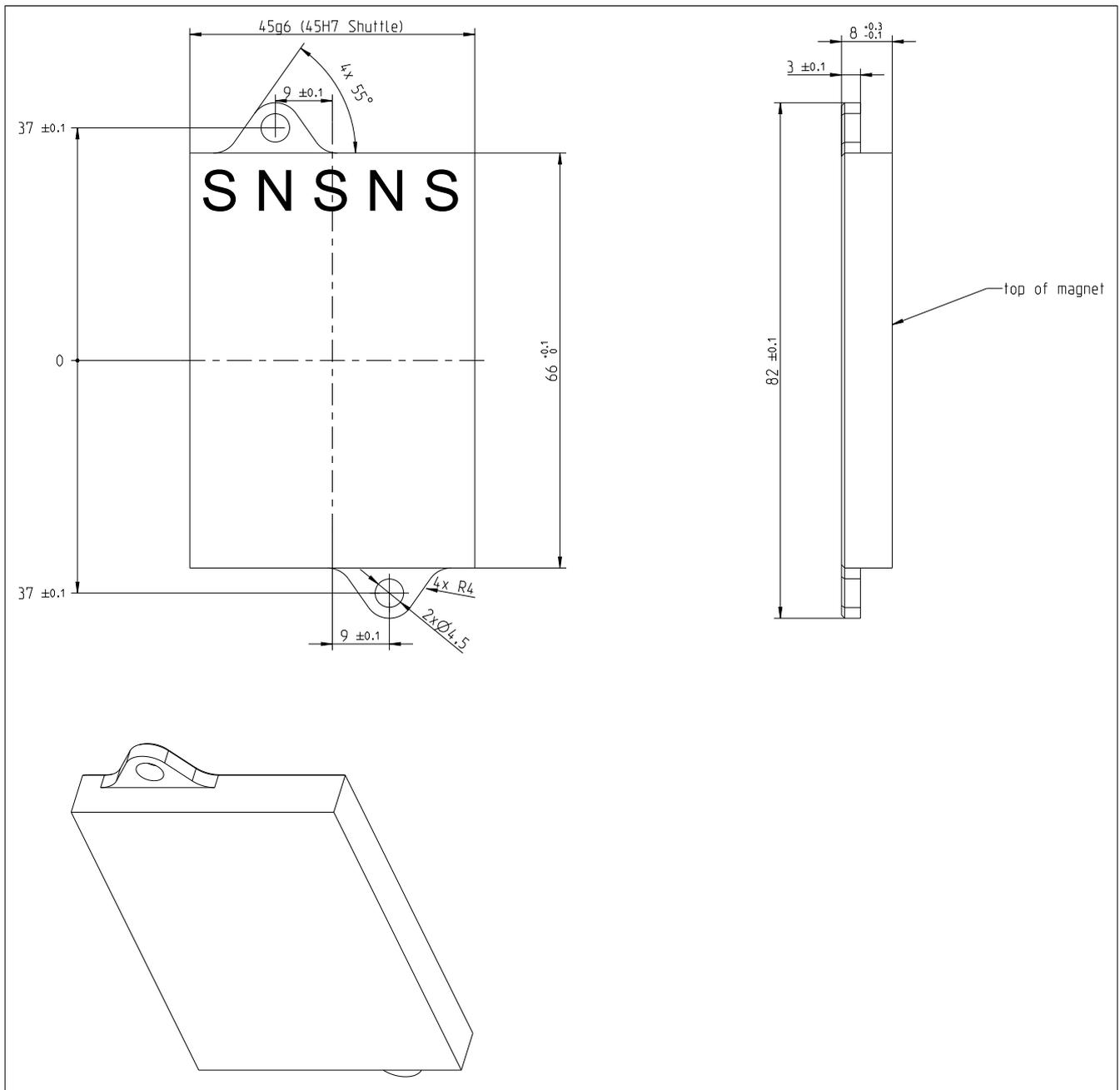


Abbildung 1: Maßblatt für 8F1M0.02020.000-1