

## Ein Sensor und ein Magnet

Der Magnetsensor SENSE M 4201 wird mit einem entsprechenden MAG L 0001 geliefert. Für einen korrekten Betrieb ist es wichtig, dass Sensor und Magnet präzise positioniert sind. Wenn sie nicht korrekt ausgerichtet sind, wird der geschlossene Zustand nie erkannt.

Komponente	Montagemethode	Details
Sensor	Siehe Montageanleitung	Richtlinien zur Befestigung des Sensors am Gerät finden Sie in den <a href="#">Sensolus-Produktmontageanleitungen</a> .
Magnet (Schrauben)	Schraube oder M6-Bolzen	Verwenden Sie eine Schraube oder einen M6-Bolzen zur Montage des MAG L 0001. Der Schraubenkopf darf beim Befestigen des Magneten nicht hervorstehen.
Magnet (Kleber)	Industriekleber	Der Magnet kann auf jede flache Oberfläche geklebt werden. Verwenden Sie Kleber, wenn das Bohren von Löchern schwierig ist.

## Hinweise zur Magnet- und Sensoreinrichtung

Der SENSE M 4201 verwendet einen Hall-Effekt-Sensor, um die Anwesenheit eines Magneten zu erkennen. Um korrekt erkannt zu werden, muss der Magnet seitlich neben der Oberseite des Tags, nahe dem Logo, positioniert sein.

Am Gehäuse befindet sich ein Pfeil, der anzeigt, auf welcher Seite der Magnet sein sollte.



Wenn Magnet und Sensor nicht korrekt ausgerichtet sind, wird der geschlossene Zustand nie erkannt.