Een sensor en een magneet

De magnetische sensor SENSE M 4201 wordt geleverd met een bijbehorende MAG L 0001. Voor een correcte werking is het belangrijk dat sensor en magneet precies worden gepositioneerd. Als ze niet correct zijn uitgelijnd, wordt de gesloten toestand nooit gedetecteerd.

Component	Montagemethode	Details
Sensor	Zie montageinstructies	Richtlijnen voor het bevestigen van de sensor aan het apparaat zijn te vinden in de Sensolus productmontage-instructies.
Magneet (schroeven)	Schroef of M6-bout	Gebruik een schroef of M6-bout om de MAG L 0001 te monteren. De schroefkop mag niet uitsteken bij het vastzetten van de magneet.
Magneet (lijm)	Industriële lijm	De magneet kan op elk vlak oppervlak worden gelijmd. Gebruik lijm wanneer het boren van gaten moeilijk is.

Advies voor de magneet- en sensoropstelling

De SENSE M 4201 gebruikt een Hall-effectsensor om de aanwezigheid van een magneet te detecteren. Om correct te worden gedetecteerd, moet de magneet naast de bovenkant van de tag worden geplaatst, in de buurt van het logo.

Op de behuizing is een pijl te zien die aangeeft aan welke kant de magneet moet zijn.

Als de magneet en sensor niet correct zijn uitgelijnd, wordt de gesloten toestand nooit gedetecteerd.