

# SolidSense

DRAFT

PART NO. 000000

DATASHEET  
XXXX A DE

Sensor zur Absicherung von automatischen Drehflügeltüren gem. DIN 18650 und EN 16005

## Mechanische Daten

Material Gehäuse und Lichtaustritt	PC (Polycarbonat)
Geäusefarbe	schwarz, silber, weiss
Abmessungen (L × B × T)	0 × 0 × 0 mm
Weight	0 g

## Technologische Daten

Sensorprinzip	Solid-State-Scanner mit Time-of-Flight-Technologie
Lichtsender	IREN 850 nm
Ansprechzeit	≤ 50 ms bei Montagehöhe ≤ 2500 mm ≤ 80 ms bei Montagehöhe > 2500 mm
Sicherheits-Integritätslevel	SIL 2
Performance Level	PL d

## Elektrische Daten

Versorgungsspannung	24 V DC ±20 %
Leerlaufstrom	max. 200 mA (je Modul)
Schaltspannung	max. 30 V DC
Schutzklasse	III
Schaltungsart	bei freiem Schutzfeld schaltend
Anschluss	Stecker mit Anschlusskabel, 8-adrig

## Umgebungsbedingungen

Montagehöhe	min. 1.8 m, max 3.0 m / 3.5 m
Umgebungstemperatur	min. -30 °C, max. +60 °C
Schutzart	IP65 (EN 60529)
Relative Luftfeuchtigkeit	25 % bis 95 %, nicht kondensierend

## Konformität

Erfüllt alle Anforderungen anwendbarer Richtlinien und Verordnungen der EU	DIN 18650/EN 16005; EN 12978; ISO 13849-1; EN 61508 part 1-4
Weitere Informationen siehe Broschüre und Anleitung	



SolidSense, Gehäuse silbergrau

## Lieferumfang

2 Sensoren mit Kabeln, Anleitung, DoC