



SSP

Safety System Products

THM-RX-SMDU-NTQ+T04829X001

Sicherheitsschalter mit RFID-Zuhaltung und Fluchtentriegelung

Ihre Vorteile

- Robustes aber schlankes Metallgehäuse
- Schutzart IP65
- PLe nach EN ISO 13849-1
- Modular und individuell aufbaubar
- M12 8-poliger Stiftstecker
- Sicherheitszuhaltung zum Personenschutz
-



[Zu den Downloads ►](#)

we simplify safety

THM-RX-SMDU-NTQ+T04829X001

tGard bietet Ihnen innovative Lösungen für die Kombination aus Sicherheitsfunktion und Bedienung an Zugängen zu gefährlichen Maschinen und Anlagen. Das kompakte und äußerst robuste Metallgehäuse bietet Ihnen dabei die nötige Stabilität und Langlebigkeit.

tGard lässt sich modular an Ihre Bedürfnisse anpassen.

Je nachdem, welche Sicherheitsanforderungen Sie an Ihrer Anlage haben, können Sie verschiedenen Sicherheitsfunktionen wie Stellungsüberwachung, Zuhaltung oder Schlüsseltransfersystem auswählen und kombinieren. tGard verbindet Sicherheit und Bedienung. Neben den Sicherheitsfunktionen können Sie aus einer Vielzahl von Bedienelementen wählen. Ob Signalleuchten für Statusmeldungen, Taster für Anforderung und Quittierung, Not-Halt-Taster oder Wahlschalter, Sie entscheiden was Sie benötigen.

Allgemeine Daten

Funktionsart	Sicherheitsschalter mit RFID-Zuhaltung und Fluchtentriegelung
Artikelnummer	ITM-00568919
Typenbezeichnung	THM-RX-SMDU-NTQ+T04829X001
- Farbe	Dunkelgrau
Gebrauchsdauer TM (EN ISO 13849-1)	20 Jahre
Gebrauchskategorie Meldekontakte	DC13: Le=0,5 A, Ue=24 V DC
Fluchtentriegelung	Ja, 60 mm

Sicherheitstechnische Daten

Kategorie (EN ISO 13849-1:2015)	3
SIL (gem. IEC 62061)	2
Zulassungen	EN13849-1:2008 EN13849-2:2012 EN62061:2005 EN14119:2013

Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur max	0 ... +60 °C
Betriebstemperatur max	0 ... +40 °C

Elektrische Daten

- Magnetansteuerung	24V DC
---------------------	--------

THM-RX-SMDU-NTQ+T04829X001

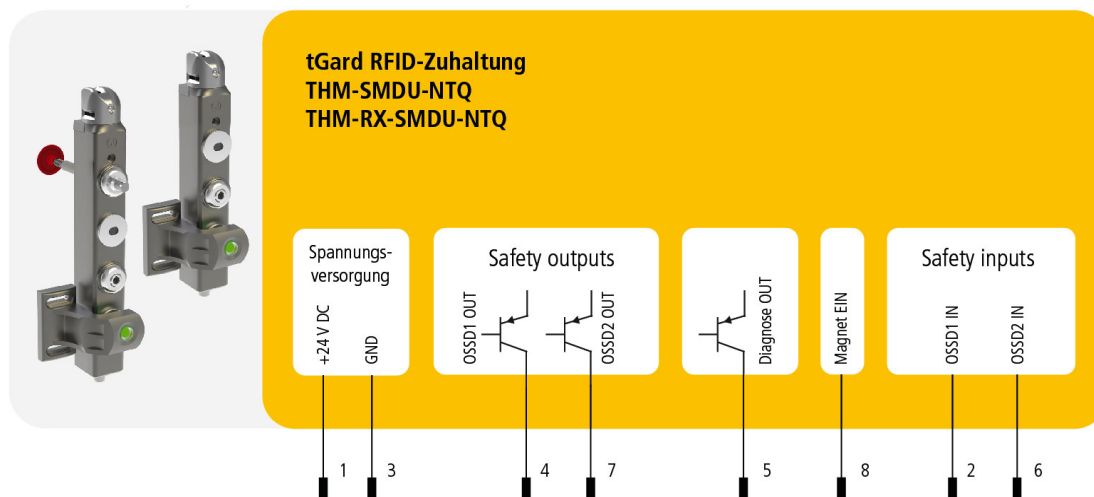
Anschlussart	M12 8-Pin Stiftstecker
Zuhaltung zum Personenschutz	Ja
Hilfsentriegelung	Ja
Gebrauchskategorie Sicherheitskontakte	DC13: Le=0,5 A, Ue=24 V DC AC15: Le=1 A, Ue=24 V AC

Mechanische Daten

Mechanische Lebensdauer	1.000.000
Breite	40 mm
Betätigungskraft	5 bis 10 NM
Zuhaltekraft Fmax	2500 N
Fixierkraft	5 bis 10 N
UL- und CSA-Approbationen	Ja

Elektrische Zeichnungen

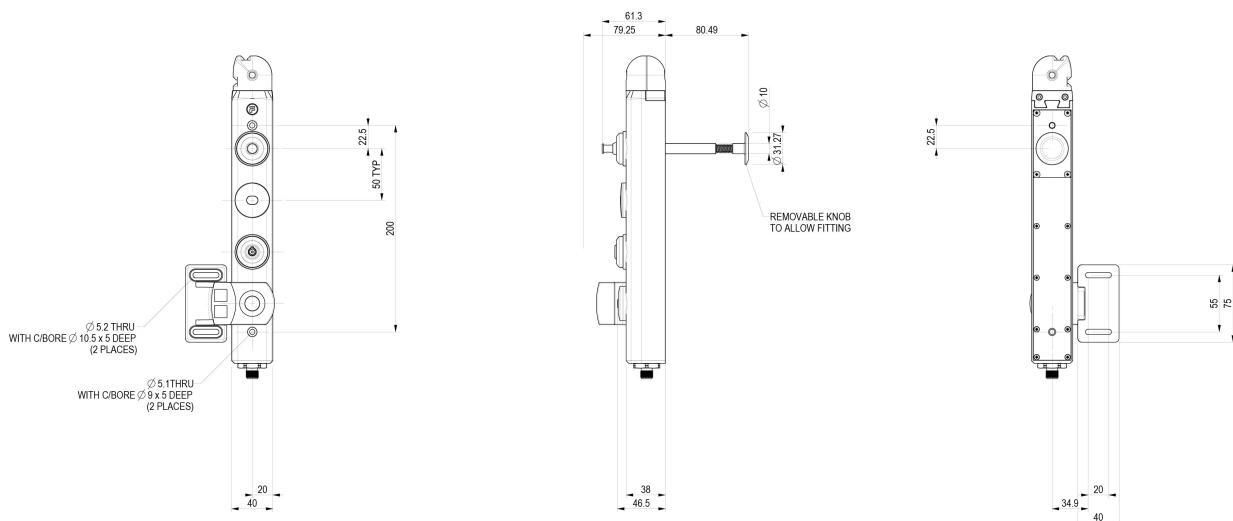
Anschlussbild



THM-RX-SMDU-NTQ+T04829X001

Zeichnungen

Bemaßung



Zubehör

Wireless Safety

Safety Simplifier | für tGard SMDU

S14LDRB-H08-E2-I1-Q1A0-Q

SP-X-89-000-54

2A0-Q3C0-Q4J0-W14



Safety Simplifier | für tGard SMDU

S14LDRB-H09-E2-I1-I1-Q1A0-

SP-X-89-000-55

Q2A0-Q3C0-Q4J0-W15



Safety Simplifier | für ein tGard und ein SAFIX3

S14LDRB-H09-E2-I1-I1-Q1A0-

SP-X-89-100-34

Q2M0-Q3C0-Q4J0-W59



THM-RX-SMDU-NTQ+T04829X001

Safety Simplifier für tGard SMDU	S14LDRB-H0A-E2-I1-I1-I1-Q1 A0-Q2A0-Q3C0-Q4J0-W16	SP-X-89-000-56	
Safety Simplifier für tGard und SAFIX 3	S14LDRB-H0A-E2-I1-I1-I1-Q1 A0-Q2M0-Q3C0-Q4J0-W60	SP-X-89-100-35	
Safety Simplifier für tGard SMDU	S14LDRB-H0A-E2-I1-I1-K4-Q1 A0-Q2A0-Q3C0-Q4J0-W17	SP-X-89-000-57	
Safety Simplifier für zwei tGard SMDU	S16LDRB-H08-E2-I1-Q1A0-Q 2J0-Q3C0-Q4J0-W18	SP-X-89-000-58	
Safety Simplifier für zwei tGard SMDU	S16LDRB-H09-E2-I1-I1-Q1A0- Q2J0-Q3C0-Q4J0-W19	SP-X-89-000-59	
Safety Simplifier für zwei tGard SMDU	S16LDRB-H0A-E2-I1-I1-I1-Q1 A0-Q2J0-Q3C0-Q4J0-W20	SP-X-89-000-60	
Sicherheitsschalter			
Fester Betätiger, Für Flügel- Schiebetüren	TAF	ITM-00046007	
Betätiger mit Handgriff, Für Flügeltüren	TAH	ITM-00046008	

THM-RX-SMDU-NTQ+T04829X001

Betätiger mit Handgriff, Für Schiebetüren

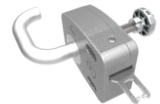
TAS

ITM-00046010



TEH

ITM-00046013



Downloads

- Produktprogramm
- Betriebsanleitung
- Betriebsanleitung EN
- Betriebsanleitung RFID Betätiger EN
- Zertifikat
- CAD Daten
- Katalog
- Sensorik Katalog