



# SSP

Safety System Products

## THM-RX-SMDU-QM

### Sicherheitsschalter mit Zuhaltung und Fluchtentriegelung

#### Ihre Vorteile

- Robustes aber schlankes Metallgehäuse
- Schutzart IP65
- PLd nach EN ISO 13849-1
- Modular und individuell aufbaubar
- M12-12 Pin Steckeranschluss
- Sicherheitszuhaltung zum Personenschutz



[Zu den Downloads](#) ►

we simplify safety



Safety System Products

## THM-RX-SMDU-QM

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 Zuhaltung und Fluchtentriegelung
Artikelnummer	ITM-00412093
Typenbezeichnung	THM-RX-SMDU-QM
- 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

Zuhaltung zum Personenschutz	Ja
------------------------------	----

## THM-RX-SMDU-QM

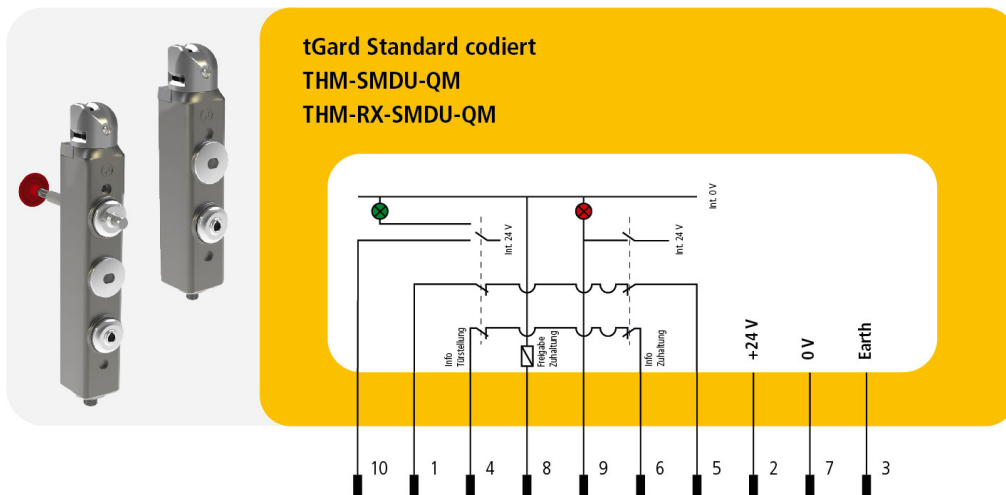
- Magnetansteuerung	24V DC
Anschlussart	M12 12-Pin Stiftstecker
Hilfsentriegelung	Ja
Gebrauchskategorie Sicherheitskontakte	DC13: Le=0,5 A, Ue=24 V DC AC15: Le=1 A, Ue=24 V AC

### Mechanische Daten

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

### Elektrische Zeichnungen

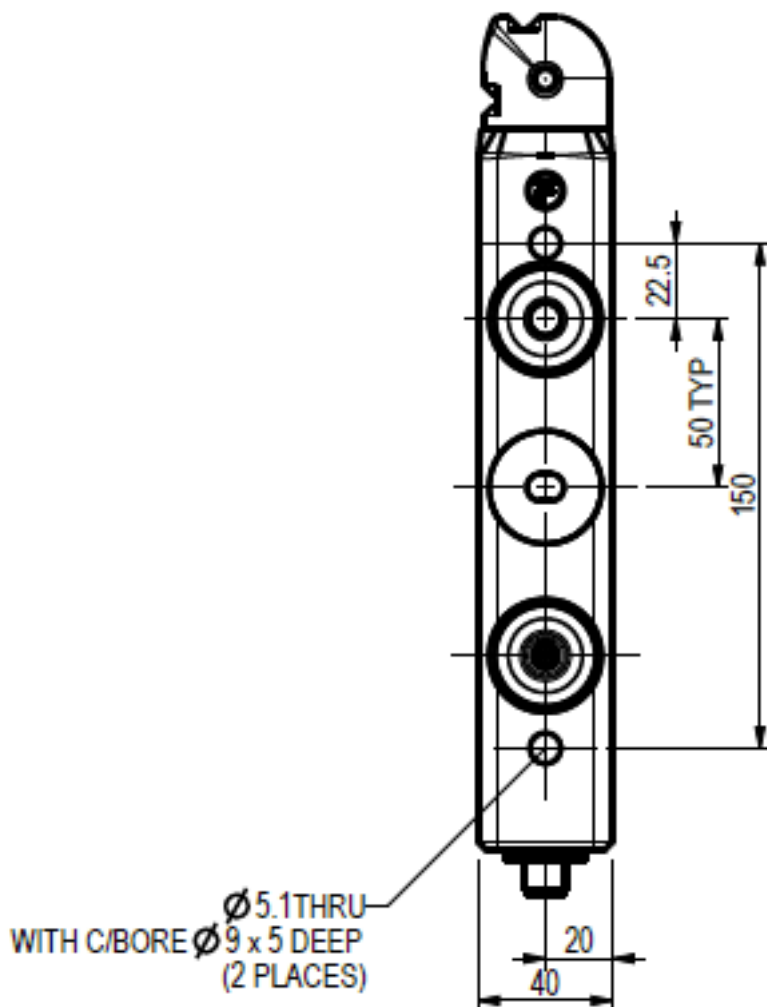
#### Anschlussbild



## THM-RX-SMDU-QM

### Zeichnungen






#### Bemaßung




### Zubehör

#### Wireless Safety





## THM-RX-SMDU-QM

Safety Simplifier   für tGard SMDU	S14LDRB-H08-E2-I1-Q1A0-Q 2A0-Q3C0-Q4J0-W14	SP-X-89-000-54	
Safety Simplifier   für tGard SMDU	S14LDRB-H09-E2-I1-I1-Q1A0- Q2A0-Q3C0-Q4J0-W15	SP-X-89-000-55	
Safety Simplifier   für ein tGard und ein SAFIX3	S14LDRB-H09-E2-I1-I1-Q1A0- Q2M0-Q3C0-Q4J0-W59	SP-X-89-100-34	
Safety Simplifier   für tGard SMDU	S14LDRB-H0A-E2-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-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	

## THM-RX-SMDU-QM

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	
Betätiger mit Handgriff, Für Schiebetüren	TAS	ITM-00046010	
	TEH	ITM-00046013	

### Downloads

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