



SSP
Safety System Products

THM-SMDU-QM

Sicherheitsschalter mit Zuhaltung

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

THM-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
Typenbezeichnung	THM-SMDU-QM
- Farbe	Dunkelgrau
Artikelnummer	ITM-00159181
Gebrauchsdauer TM (EN ISO 13849-1)	20 Jahre
Gebrauchskategorie Meldekontakte	DC13: Le=0,5 A, Ue=24 V DC
Fluchtentriegelung	nein

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-SMDU-QM

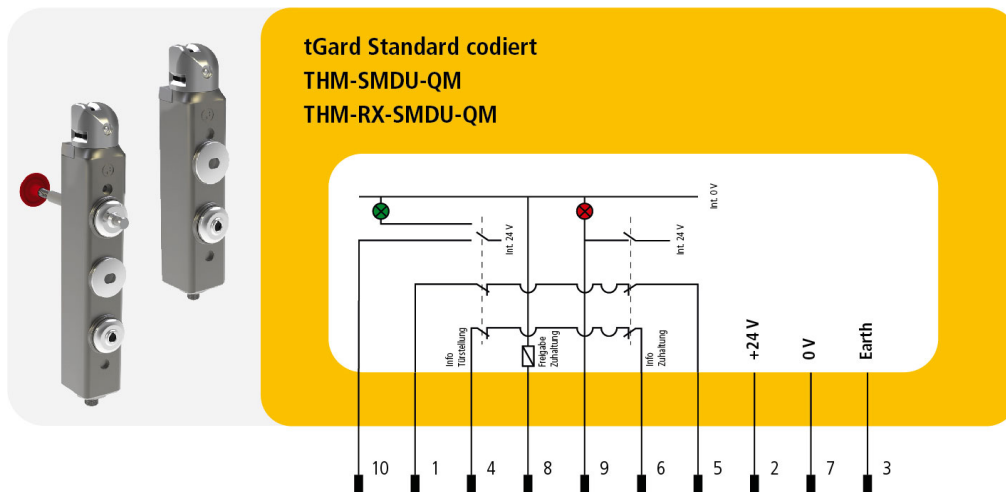
Anschlussart	M12 12-Pin Stiftstecker
Zuhaltung zum Personenschutz	ja
Hilfsentriegelung	ja
Gebrauchskategorie Sicherheitskontakte	DC13: Le=0,5 A, Ue=24 V DC AC15: Le=1 A, Ue=24 V AC

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

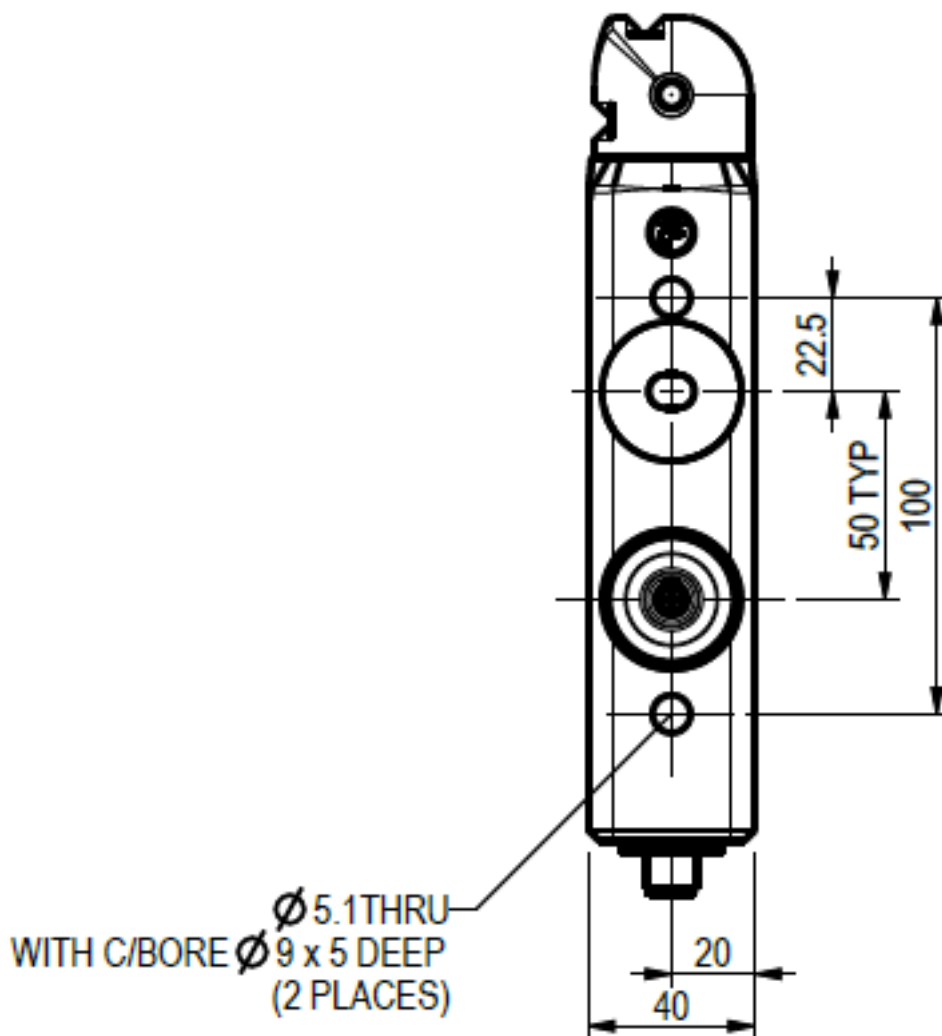
Anschlussbild



THM-SMDU-QM

Zeichnungen

Bemaßung



Zubehör

Wireless Safety

THM-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 tGard SMDU	S14LDRB-H0A-E2-I1-I1-I1-Q1 A0-Q2A0-Q3C0-Q4J0-W16	SP-X-89-000-56	
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
--	-----	--------------



THM-SMDU-QM

Betätiger mit Handgriff, Für Flügeltüren

TAH

ITM-00046008



Betätiger mit Handgriff, Für Schiebetüren

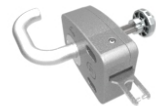
TAS

ITM-00046010



TEH

ITM-00046013



Downloads

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