

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A	TE STANDARD	04JUL2024	KS	RB

NOTE  
Bemerkungen:

- TE-CONNECTIVITY ORDER-NUMBER  
TE-connectivity Bestellnummer
- DO NOT SWITCH UNDER LOAD!  
Nicht unter Last schalten!

TA-Nr.	<b>Not-Halt Schalter</b>	Bl. 1 v. 2
--------	--------------------------	------------

Für diese Zeichnung behalten wir uns das Urheberrecht gemäß DIN ISO 16016 vor

Datum	Name	Allgemeintoleranz	Maßstab	Zeichnungs-Nr.
Erstel: 04.03.2019	Nonne		1:1	ES-2002-T412-030J
Bearb: 29.05.2020	Stack			
Freig: 29.05.2020	Nonne			

TA-Nr.	<b>Not-Halt Schalter</b>	Bl. 2 v. 2
--------	--------------------------	------------

### Technische Daten

**Aufbau**

Werkstoff, Gehäuse ..... PA GF RAL 1003; UL 94 V0  
 Werkstoff, Druckknopf ..... PA GK RAL 3000, UL94 HB  
 Schutzart Innenraum ..... IP67 nach IEC 60529  
 Schutzart Außenraum ..... IP6K9K nach IEC 60529  
 Stecker (im montierten Zustand) ..... IP67 nach IEC 60529

Schockfestigkeit ..... nach ISO 16750-3; 50g/ 6ms halbsinus  
 Vibrationfestigkeit ..... nach ISO 16750-3; Test VII  
 Klimafestigkeit ..... nach IEC 60068-2-38  
 chem. Beständigkeit ..... nach ISO 16750-5; Code Z  
 Umgebungstemperatur ..... -25°C bis +80°C  
 Anzugsdrehmoment M30x1.5 max. .... 6 Nm  
 Gewicht ..... 95g

**Mechanische Daten**

Verrastung (Rückstellung durch drehen) ..... nach EN 60947-5-5  
 Zwangsöffnung (NO) ..... nach EN 60947-5-1  
 Betätigungskraft ..... 20-50 N  
 Drehmoment Knopf max. .... 3 Nm  
 Stromführende Teile ..... Cu-Legierung  
 Kontaktwerkstoff ..... Ag-Legierung  
 Mech. Lebensdauer ..... 40 000 Schaltspiele

**Elektrische Daten**

Betriebsspannung ..... 9VDC bis 30VDC  
 Nennspannung ..... 12VDC / 24VDC  
 Spannungsfestigkeit ..... 1050 VAC für 1 min.  
 Kontaktwiderstand ..... max. 50 mOhm  
 Isolationswiderstand ..... > 100 MOhm bei 500 VDC  
 Dauerstrom ..... 10mA bis 4A  
 Schaltstrom max. .... 4 A  
 Schaltvermögen min. .... 12 VDC, 10mA  
 Elektr. Lebensdauer .....  
 bei 8 A / 28 VDC ohmsche Last ..... 10 000 Schaltspiele  
 bei 5 A / 28 VDC ohmsche Last ..... 40 000 Schaltspiele  
 bei 2 A / 28 VDC ohmsche Last ..... 40 000 Schaltspiele  
 Kurzschlußschutz gemäß EN 60947-5-1 ..... KFZ-Sicherung 10A

Datum	Name	Allgemeintoleranz	Maßstab	Zeichnungs-Nr.
Erstel: 04.03.2019	Nonne		1:1	ES-2002-T412-030J
Bearb: 29.05.2020	Stack			
Freig: 29.05.2020	Nonne			

K1164795/1	A	EMERGENCY SWITCH Not-Halt Schalter	1
TE ORDER-NO.	REV.	DESCRIPTION	ITEM NO

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN 04MAR2019 Y.Nonnenmacher															
DIMENSIONS: mm		CHK 29MAY2020 R.Stockinger															
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIN ISO 2768 cL		APVD 29MAY2020 Y.Nonnenmacher															
<table border="1" style="font-size: x-small;"> <tr><td>0 PLC</td><td>±</td></tr> <tr><td>1 PLC</td><td>±</td></tr> <tr><td>2 PLC</td><td>±</td></tr> <tr><td>3 PLC</td><td>±</td></tr> <tr><td>4 PLC</td><td>±</td></tr> <tr><td>ANGLES</td><td>±</td></tr> <tr><td>FINISH</td><td></td></tr> </table>		0 PLC	±	1 PLC	±	2 PLC	±	3 PLC	±	4 PLC	±	ANGLES	±	FINISH		NAME <b>EMERGENCY SWITCH Not-Halt Schalter</b>	
0 PLC	±																
1 PLC	±																
2 PLC	±																
3 PLC	±																
4 PLC	±																
ANGLES	±																
FINISH																	
MATERIAL		PRODUCT SPEC															
MATERIAL		APPLICATION SPEC															
MATERIAL		WEIGHT															
MATERIAL		CUSTOMER DRAWING															
MATERIAL		SCALE															
MATERIAL		SHEET 1 OF 1															
MATERIAL		REV A															



SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A3	00779	ES-2002-T412-030J	-