© 2024 TE Connectivity. All Rights Reserved.

REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A	TE STANDARD UPDATED	31JUL2024	KS	RB

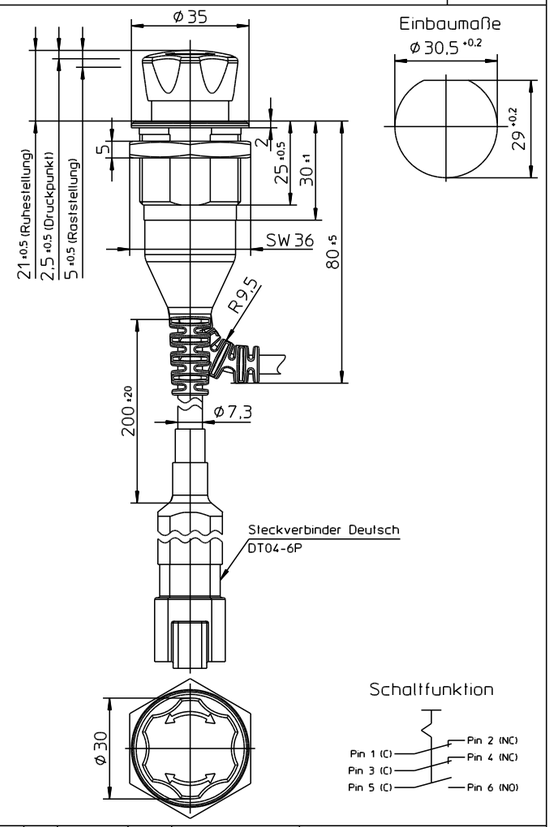
NOTE
Bemerkungen:

1 TE-CONNECTIVITY ORDER-NUMBER
TE-connectivity Bestellnummer

TÄ-Nr. 22779

Not-Halt Schalter — Bl. 1 v. 2

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



	Datum	Name	Allgemeintoleranz	Maßstab
Erstel.	13.12.2016	Thill	DIN ISO 2768 cL	1:1
Bearb.	12.08.2019	Baumg		
Freig.	13.08.2019	Nonne		

Zeichnungs-Nr.: ES-2012-T311-020C
Vers.Nr.:

TÄ-Nr. 22779

Not-Halt Schalter — Bl. 2 v. 2

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

Technische Daten

Aufbau

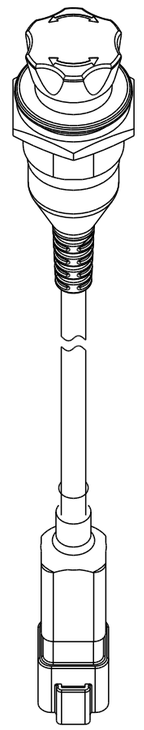
Werkstoff, Gehäuse	PA GF RAL 1003, UL 94 V0
Werkstoff, Druckknopf	PA GF RAL 3000, UL 94 HB
Schutzart Innenraum	IP67 nach IEC 60529
	IP6K9K nach IEC 60529
Stecker (in montiertem Zustand)	IP67/ IP6K9K nach IEC 60529
Schockfestigkeit	nach ISO 16750-3, 50g/ 6ms halbsinus
Vibrationfestigkeit	nach ISO 16750-3, Test VII
Klimafestigkeit	nach IEC 60068-2-38
chem. Beständigkeit	nach ISO 16750-5, Code Z
Umgebungstemperatur	-40°C bis +85°C
Anzugsdrehmoment M30x1,5 max.	6 Nm
Gewicht	ca. 92g

Mechanische Daten

Verrastung (Rückstellung durch drehen)	nach EN 60947-5-5
Zwangsöffnung (NC)	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

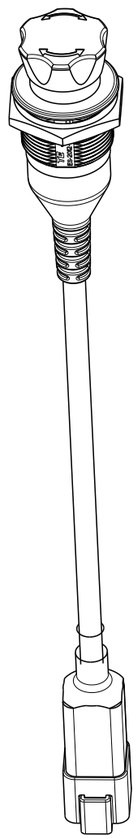
Elektrische Daten

Betriebsspannung	9VDC bis 32VDC
Nennspannung	12VDC / 24VDC
Spannungsfestigkeit	1050 VAC für 1 min.
Kontaktwiderstand	max. 50 mOhm
Isolationswiderstand	> 100 MOhm bei 500 VDC
Dauerstrom	10mA bis 8A
Schaltstrom max.	10,1 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
Erstel.	13.12.2016	Thill	DIN ISO 2768 cL	1:1
Bearb.	12.08.2019	Baumg		
Freig.	13.08.2019	Nonne		

Zeichnungs-Nr.: ES-2012-T311-020C
Vers.Nr.:



K1157681 / 1	A	EMERGENCY SWITCH Not-Halt Schalter	1
TE ORDER-NO.	REV.	DESCRIPTION	ITEM NO

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIN ISO 2768 cL
	0 PLC ±
	1 PLC ±
	2 PLC ±
	3 PLC ±
	4 PLC ±
	ANGLES ±
MATERIAL	FINISH

DWN 13DEC2016 F.Thillmann
CHK 12AUG2019 R.Baumgartner
APVD 13AUG2019 Y.Nonnenmacher
PRODUCT SPEC
APPLICATION SPEC
WEIGHT

TE Connectivity

NAME
EMERGENCY SWITCH
Not-Halt Schalter

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A3	00779	C-ES-2012-T311-020C	-

CUSTOMER DRAWING | SCALE 5:1 | SHEET 1 OF 1 | REV A