

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A	TE STANDARD UPDATED	01AUG2024	KS	RB

TÄ-Nr. 22779	Not-Halt Schalter	Bl. 1 v. 2
-----------------	-------------------	------------

Einbaumaße
 $\phi 30,5^{+0,2}$
 $29^{+0,2}$

$\phi 35$
 $\phi 30$

21 ± 0.5 (Ruhestellung)
 2.5 ± 0.5 (Druckpunkt)
 5 ± 0.5 (Raststellung)
 2
 25 ± 0.5
 30 ± 0.1
 48 ± 0.1

Beleuchtung
rot transparent
 $\phi 8$
 $\phi 30$

Steckverbindung 6-pol
in Anlehnung an
DIN 72585 / ISO 15170

Schaltfunktion

7 (NC)
6 (C) 5 (NC)
4 (C) 3 2

Datum	Name	Allgemeintoleranz	Maßstab	Zeichnungs-Nr.:
Erstel. 28.06.2016	Drech		1:1	ES-2002-T121
Bearb. 24.05.2019	Baumg			
Freig. 24.05.2019	Nonne			

TÄ-Nr. 22779	Not-Halt Schalter	Bl. 2 v. 2
-----------------	-------------------	------------

Technische Daten

Aufbau

Werkstoff, Gehäuse PA GF RAL 1003; UL 94 V0
 Werkstoff, Druckknopf PA GK RAL 3000; UL 94 HB
 Werkstoff, Linse POM; UL 94 HB
 Beleuchtungsfarbe rot transparent
 LED-Lichtfarbe weiß
 LED-Lichtintensität 1400 mcd
 Schutzart Innenraum IP67 nach IEC 60529
 Stecker (in montierten 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. 50g

Mechanische Daten

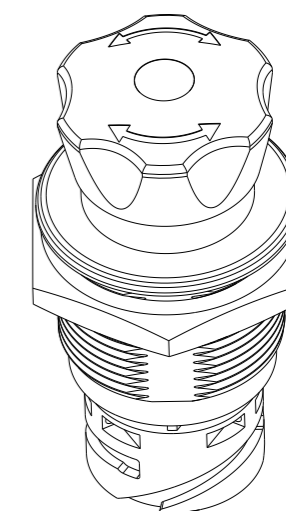
Verrastung (Rückstellung durch drehen) nach EN 60947-5-5
 Zwangsöffnung nach EN 60947-5-1
 Betätigungskraft 20-50 N
 Drehmoment Knopf max. 3 Nm
 Stromführende Teile Cu-Legierung
 Kontaktwerkstoff Ag-Legierung
 Mech. Lebensdauer 40 000 Schaltspiele

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 10A
 Schaltstrom max. 10,1 A
 Schaltvermögen min. 12 VDC, 10mA
 Elektr. Lebensdauer
 bei 10 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. 28.06.2016	Drech		1:1	ES-2002-T121
Bearb. 24.05.2019	Baumg			
Freig. 24.05.2019	Nonne			

NOTE:
Bemerkungen:
1 TE-CONNECTIVITY ORDER-NUMBER
 TE-Connectivity Bestellnummer



K1157274	1	A	EMERGENCY SWITCH Not-Halt Schalter	1
TE ORDER-NO.	REV.		DESCRIPTION	ITEM NO

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN 28JUN2016 C.Drechsler		
DIMENSIONS: MM		CHK 24MAY2019 R.Baumgartner		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIN ISO 2768 cL		APVD 24MAY2019 Y.Nonnenmacher	NAME EMERGENCY SWITCH Not-Halt Schalter	
		PRODUCT SPEC	SIZE CAGE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO A3 00779 C-ES-2002-T121 -	
MATERIAL		FINISH	WEIGHT	
		CUSTOMER DRAWING		SCALE SHEET 1 OF 1 REV A