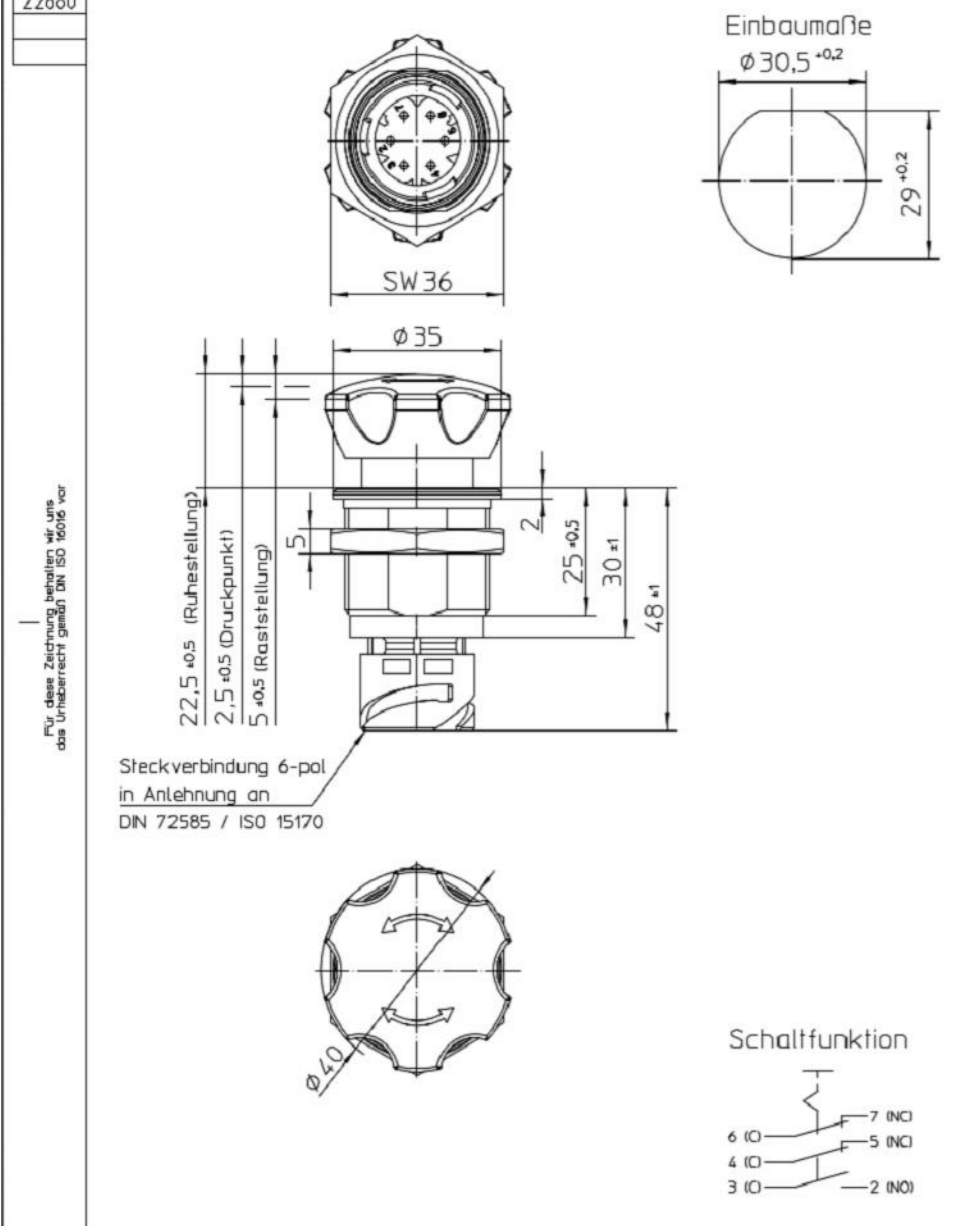


P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A	TE STANDARD	04 JUL 2024	KS	RB

TA-Nr. 22556
22779
22880

Not-Halt Schalter Bl. 1 v. 2



Datum	Name	Allgemeintoleranz	Maßstab	Zeichnungs-Nr.
Erstel: 26.01.2016	Bauing	DIN ISO 2768 d.	1:1	ES-2012-T112
Bearb.: 07.10.2019	Hamar			
Freig.: 09.10.2019	Bauing			

TA-Nr. 22556
22779
22880

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
 Schutzart Innenraum IP67 nach IEC 60529
 IP6K9K nach IEC 60529
 Stecker im 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 NO nach EN 60947-5-1
 Schaltfolge BBM - Break before make
 Betätigungskraft 20-50 N
 Drehmoment Knopf max. 3 Nm
 Stromführende Teile Cu-Legierung
 Kontaktwerkstoff Ag-Legierung
 Mech. Lebensdauer 40 000 Schaltspiele

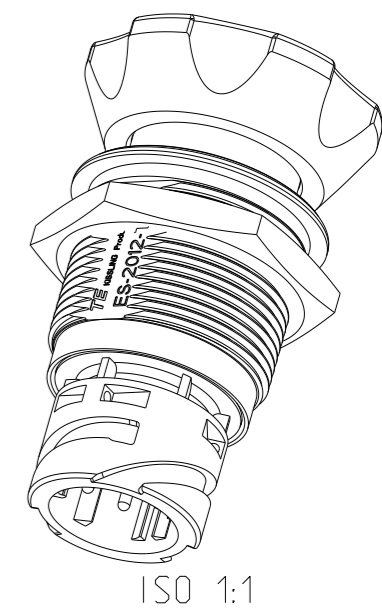
Elektrische Daten

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: 26.01.2016	Bauing	DIN ISO 2768 d.	1:1	ES-2012-T112
Bearb.: 07.10.2019	Hamar			
Freig.: 09.10.2019	Bauing			

NOTES
 Bemerkungen

1 TE-CONNECTIVITY ORDER-NUMBER
 TE-Connectivity Bestellnumm



K1156217 / 1	A	EMERGENCY SWITCH Not-Halt Schalter	1
TE ORDER-NO.	REV.	DESCRIPTION	ITEM NO

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	TE Connectivity NAME EMERGENCY SWITCH Not-Halt Schalter
mm	DIN ISO 2768 dL	
	0 PLC ± 1 PLC ± 2 PLC ± 3 PLC ± 4 PLC ± ANGLES ±	
MATERIAL	FINISH	

DWN	26 JAN 2016	R. Baumgartner E. Hamarat R. Baumgartner
CHK	07 OCT 2019	
APVD	09 OCT 2019	
PRODUCT SPEC		
APPLICATION SPEC		
WEIGHT		
CUSTOMER DRAWING		

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A3	00779	ES-2012-T112	-
SCALE	SHEET	1 OF 1	REV A