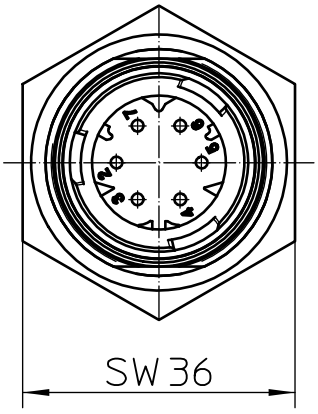
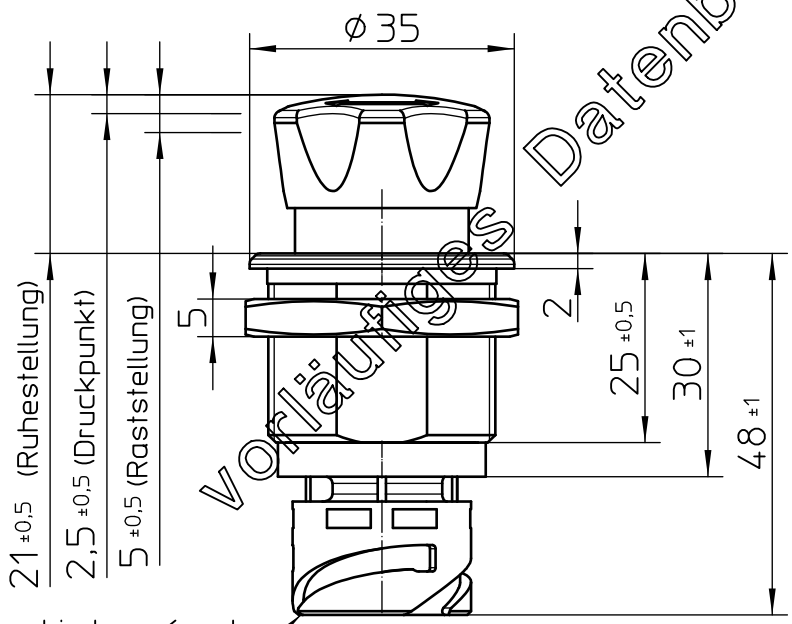
TÄ-Nr.

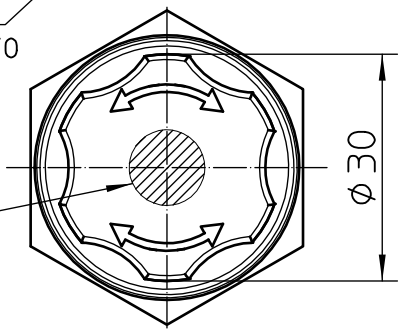
Not-Halt Schalter

Bl. 1 v. 2

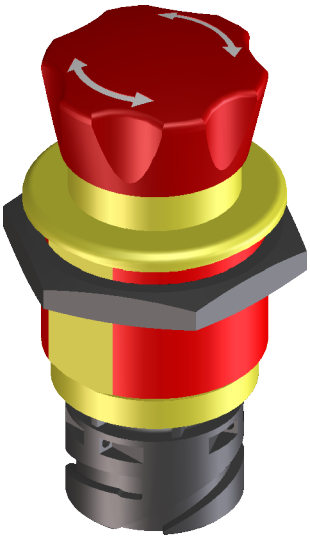




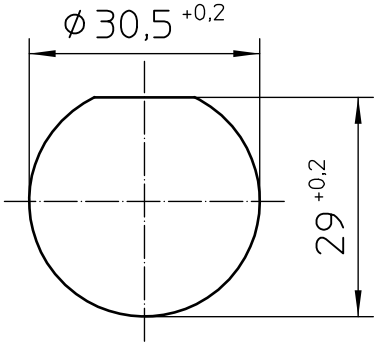
Steckverbindung 6-pol
in Anlehnung an
DIN 72585 / ISO 15170



Beleuchteter Bereich



Einbaumaße



Vorläufiges Datenblatt

Für diese Zeichnung behalten wir uns das Urheberrecht gemäß DIN 34 vor

	Datum	Name	Freimaßtoleranz	Maßstab		Zeichnungs-Nr.:
Bearb.	28.06.2016	Drech	DIN ISO 2768 cL	1:1	KUSING	ES-2002-T121 (M-3196)
Gepr.						Vers.Nr.:

TÄ-Nr.	Not-Halt Schalter	Bl. 2 v. 2

Technische Daten (TBD = to be determined)

Aufbau

Werkstoff, Gehäuse	PA 25 GF RAL 1003; UL 94 V0
Werkstoff, Druckknopf	PA 25 GF RAL 3000
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. 90g

Mechanische Daten

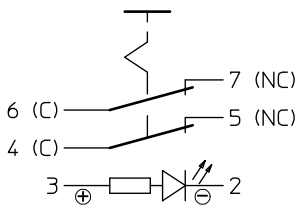
Verrastung (Rückstellung durch drehen)	nach EN 60947-5-5
Zwangsöffnung (NC)	nach EN 60947-5-1
Betätigungskraft	20-50 N
Drehmoment Knopf max.	2 Nm
Stromführende Teile	Cu-Legierung
Kontaktwerkstoff	Ag-Legierung
Mech. Lebensdauer	20 000 Schaltspiele

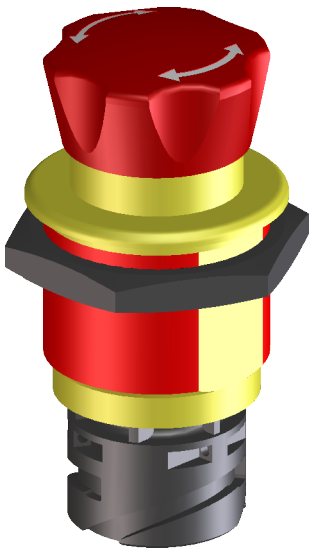
Elektrische Daten

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	TBD Schaltspiele
bei 2 A / 28 VDC ohmsche Last	TBD Schaltspiele
Kurzschlußschutz gemäß EN 60947-5-1	KFZ-Sicherung 10A

vorläufiges Datenblatt

Schaltfunktion





Für diese Zeichnung behalten wir uns das Urheberrecht gemäß DIN 34 vor

	Datum	Name	Freimaßtoleranz	Maßstab		Zeichnungs-Nr.:
Bearb.	28.06.2016	Drech	DIN ISO 2768 cL	1:1	KUSING	ES-2002-T121 (M-3196)
Gepr.						Vers.Nr.: