



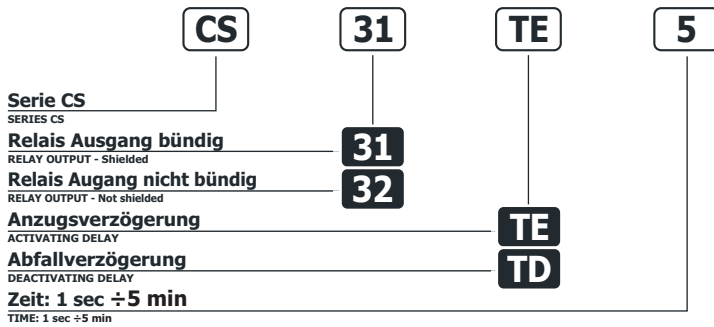
# Kapazitive Näherungsschalter 30

## Amplified Capacitive Sensors 30

Allspannung, 18 - 230 VAC/DC  
Relaisausgang, 3A / 30 VAC, 1A / 220 VAC  
einstellbarer Schaltabstand über 9-Gang Poti  
hohe Temperaturstabilität



### Bestellschlüssel / Identification code



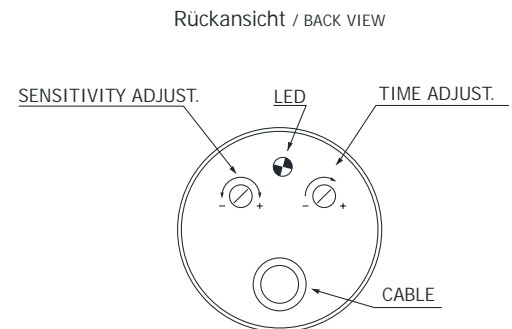
### Anschluss-Schema / Wiring diagrams



	bündig / SHIELDED	nicht bündig / NOT SHIELDED
Schaltabstand / NOMINAL SWITCHING DISTANCE (S <sub>n</sub> )	<b>1 ÷ 20 mm</b>	<b>2 ÷ 30 mm</b>
Betriebsspannung / NOMINAL VOLTAGE	18 ÷ 230 VAC-DC (-15 / +10%)	
Netzfrequenz / NET FREQUENCY	50 - 60 Hz	
Abstandshysterese / HYSTERESIS	abh. von Empfindlichkeitseinstellung <small>Depending on the sensing distance</small>	
Ausgang / OUTPUT	Relais (10 x 10 <sup>6</sup> Schaltvorgänge min.)	
Ausgangsstrom / MAX. OUTPUT CURRENT	3A 30VAC - 1A 220VAC (90 W, 360 VA)	
Eigenstromaufnahme / ABSORPTION	2,5 VA	
Status LED / OPERATION LED	gelb / Yellow	
Empfindlichkeitseinstellung / SENSITIVITY ADJUSTMENT	Poti / Trimmer 9 turns	
Einschaltverzögerung / START UP DELAY	< 300 mS	
Schaltfrequenz / SWITCHING FREQUENCY	10 Hz	
Wiederholgenauigkeit / REPEATABILITY	< 5 %	
Temperaturbereich / TEMPERATURE LIMITS	- 25 ÷ + 70 °C	
Schutzart / PROTECTION DEGREE	IP 67	
Kabellänge / CABLE LENGTH	2 m	
Kabelart / CABLE SECTION	6 x 0.30 mm <sup>2</sup>	
Gehäusematerial / HOUSING MATERIAL	Messing vernickelt / Nickel-plated brass	
Gewicht Kabelgerät / WEIGHT - Cable output -	250 g	

### mögliche Zeitspanne / AVAILABLE RANGE OF DELAY

1 SEC. ÷ 5 MIN.



### Abmessungen / Dimensions (mm)

