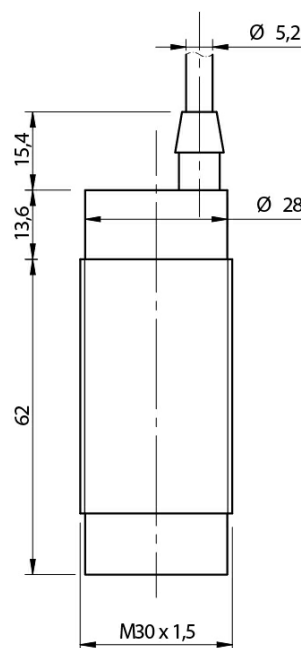
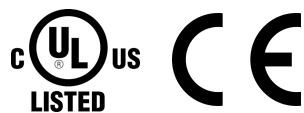


# Kapazitive Sensoren



Bilder rein Indikativ



## Detektionseigenschaften

Nominale Tastweite $S_n$	4...25mm
Temperaturdrift	< 20%
Wiederholgenauigkeit	5%
Empfindlichkeitseinstellung	Ja
Hysterese	$\leq 20\%$

## Ausgänge

Ausgangstyp	PNP
Ausgangsfunktion	NO + NC
Schaltfrequenz	30Hz

## Elektrische Daten

Betriebsspannung	10...40Vdc
------------------	------------

Leerlaufstrom	≤ 12mA
Laststrom	≤ 200mA
Leckstrom	≤ 100μA
Spannungsabfall im Ausgang	2,5Vmax @ IL=200mA
Maximale Restwelligkeit	≤10%
LED-Anzeigen	Gelbe LED (Objekt erfasst)
Ansprechverzug	≤ 200ms
Kurzschlusschutz	Ja, autoreset
Verpolungsschutz	Ja
Impulsiver Überspannungsschutz	Ja

## Mechanische Daten

Einbau	Nicht bündig
Abmessungen	M30 / L = 91mm
Gewicht	180g
Material Gehäuse	Polyester
Anschlüsse	2m PVC Kabel
Material aktive Fläche	Polyester
Anzugsdrehmoment	50Nm
Betriebstemperatur	-25°C...+80°C (ohne Einfrieren)
Lagertemperatur	-40°C...+85°C
Diameter/Dimension	M30

## Test/Zertifizierungen

Zulassungen	CE cULus
EMV-Kompatibilität	IEC 60947-5-2
Schocks und Vibrationen	Vibration IEC 60068-2-6 / Schock IEC 60068-2-27
Schutzart	IP67

## Zubehör

Beiliegendes Zubehör: Schraubendreher, 2 x M30 Befestigungsmutter

---