

Kapazitive Näherungsschalter sprechen auf alle festen und flüssigen Materialien an und werden vorwiegend zur Abtastung nichtmetallischer Stoffe verwendet.

Bei der Füllstandsüberwachung werden Schüttgüter und Flüssigkeiten durch Isolierstoffe hindurch erfasst.

## Technische Daten

Typ	KKH 020.04 G
Art.-Nr.	1117A
Nennschaltabstand (S <sub>n</sub> )	20 mm
Ausgang	Öffner
Schaltabstand einstellbar	ja ( 3 – 30 mm)
Meßplatte Stahl St37, 1mm dick	60 x 60 mm
Einbauart in Metall	nicht bündig
Betriebsspannung (U <sub>B</sub> )	20 - 250 V AC/DC
Dauer-Strombelastbarkeit	5 - 330 mA
Kurzschluß-Überstromsicherheit	ja
Reststrom (I <sub>r</sub> )	< 2,5 mA
Spannungsabfall (U <sub>d</sub> )	≤ 6 V
Schaltfrequenz (f)	25 Hz
Schalthyserese (H)	1 - 15 %
Umgebungstemperatur	-25 bis +70 °C
Schutzart	IP 67*
Anschlußart	2 m Kabel
Funktionsanzeige	LED
Gehäusewerkstoff	Kunststoff PA/PPO

\*Die angegebene Schutzart wird erfüllt bei eingeschraubter Einsteller-Schutzschraube.

## Anschlußplan

