

Kapazitive Sensoren Serie 80 - PNP **EasyMount**

Bauform Ø 30 mm

- Einstellung des Schaltabstands mit EasyTeach Magnet (ETM). Der Magnet ist im Lieferumfang enthalten.

Mit Herstellererklärung

Einsatz in Zone 2

Einsatz in Zone 22

II 3G Ex nA IIC T6 Gc X

II 3D Ex mc IIIC T101°C Dc IP67 X



Technische Daten

Bündig einbaubar

Schaltabstand S_n 5 mm

Schaltabstand min. / max. einstellbar 0...10 mm

Elektrische Ausführung 3-Leiter DC

Ausgangsfunktion Schließer

Typ NPN

Art. Nr.

Anschlussbild Nr.

Typ PNP

KAS-80-30/EM-S-ETM-3G-3D

Art. Nr.

KA 1211

Anschlussbild Nr. Siehe unten

Betriebsspannung (U_B) 10...30 V DC

Betriebsstrom (I_e) 0...150 mA

Spannungsabfall max. (U_d) $\leq 2,0$ V

Zul. Restwelligkeit max. 10 %

Leerlaufstrom (I_o) Typ. 15 mA

Schaltfrequenz max. 2 Hz

Zul. Umgebungstemperatur -25...+70 °C

LED-Anzeige Grün / gelb

Schutzbeschaltung Eingebaut

Schutzart IEC 60529 IP 68

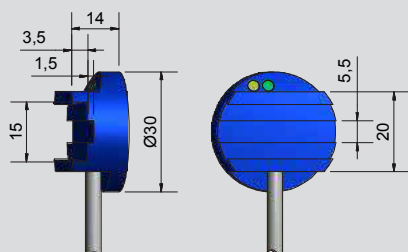
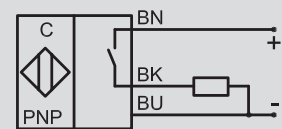
Norm EN 60947-5-2

Anschlusskabel 2 m, PVC, 3 x 0,14 mm²

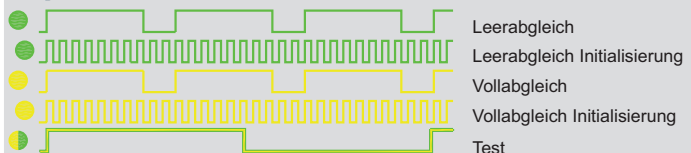
Gehäusematerial PA

Zubehör (im Lieferumfang enthalten) Teach-Magnet

- Kapazitiver Sensor zur Füllstandsüberwachung von Flüssigkeiten oder Schüttgut.
- Kapazitiver Sensor zur Positionserkennung von Objekten
- Wasserdicht
- Verschiedene Montagemöglichkeiten, siehe Zubehör



EasyTeach chart:



Made in Germany

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (24.05.2016)