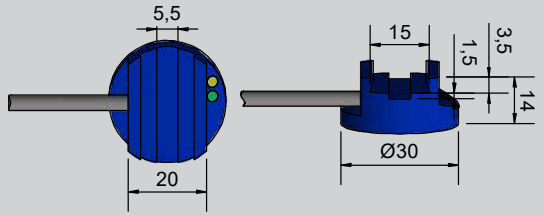
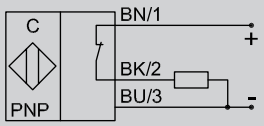
Kapazitive Sensoren
Serie 80 - PNP EasyMount

Bauform Ø 30 mm
Kapazitiver Sensor zur Füllstandsüberwachung von Flüssigkeiten
Ideal zur Messung von Füllständen durch Trennwände hindurch

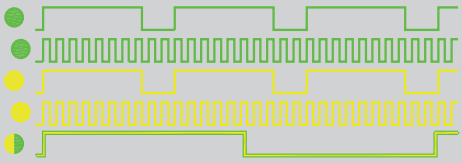
- Einstellung des Schaltabstands mit EasyTeach by Magnet (ETM). Der Magnet ist im Lieferumfang enthalten.
- Gehäusematerial: PA
- Verschiedene Montagemöglichkeiten, siehe Zubehör
- Wasserdicht

Technische Daten	Bündig einbaubar
Schaltabstand S_n	5 mm
Schaltabstand min. / max. einstellbar	0...10 mm
Elektrische Ausführung	3-Leiter DC
Ausgangsfunktion	Öffner
Typ PNP	**KAS-80-30EM/15-Ö-D30-PA-Z05-ETM-HP**
Art. Nr.	**KA 1684**
Betriebsspannung (U_B)	10...35 V DC
Spannungsfall max. (U_d)	≤ 2,0 V
Zul. Restwelligkeit max.	10 %
Betriebsstrom (I_e)	0...200 mA
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 67
Norm	EN 60947-5-2
Anschlusskabel	5 m, PVC, 3 x 0,14 mm²
Gehäusematerial	PA
Zubehör (im Lieferumfang enthalten)	Teach-Magnet
Zubehör Sensorhalter (nicht im Lieferumfang enthalten)	Sensorhalter EasyMount #196389, #196390, #196391, #196392, #196393





EasyTeach **chart:**
LED / Ausgangsfunktion
Gelb = A1
Grün = A1



Leereinstellung
Leereinstellung Initialisierung
Volleinstellung
Volleinstellung Initialisierung
Test

Made in Germany

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (29.11.2021)

RECHNER Industrie-Elektronik GmbH • Gaußstraße 6-10 • D-68623 Lampertheim • Tel. +49 6206 5007-0 • Fax +49 6206 5007-36 • e-mail: info@rechner-sensors.de • www.rechner-sensors.com