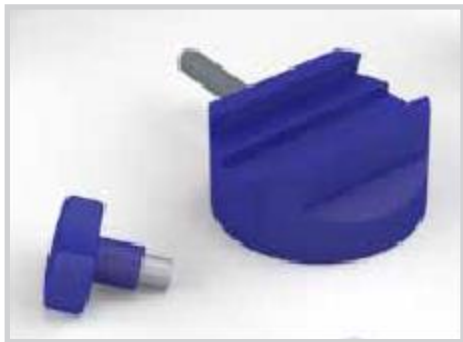


Kapazitive Sensoren
Serie S30 S/Ö NPN Magnet EasyTeach
Serie S30 S/Ö PNP Magnet EasyTeach



Bauform Ø 30 mm

- Einstellung des Schaltabstands mit EasyTeach Magnet (ETM). Der Magnet ist im Lieferumfang enthalten.
- Gehäusematerial: PA
- Verschiedene Montagemöglichkeiten, siehe Zubehör
- Kapazitiver Sensor zur Füllstandsüberwachung von Flüssigkeiten oder Schüttgut.
- Kapazitiver Sensor zur Positionserkennung von Objekten
- Wasserdicht

EasyTeach

Zulassungen:



Technische Daten

Bündig einbaubar

Bündig einbaubar

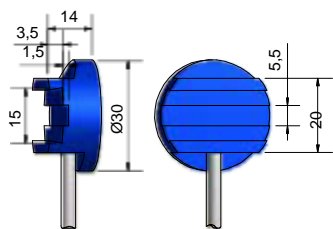
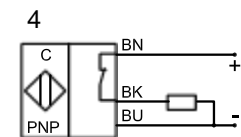
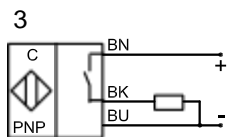
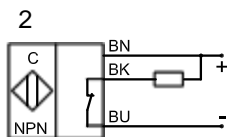
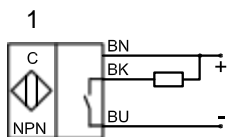
Schaltabstand S_n	5 mm	5 mm
Schaltabstand min. / max. einstellbar	0...10 mm	0...10 mm
Elektrische Ausführung	3-Leiter DC	3-Leiter DC
Ausgangsfunktion	Schließer	Öffner

Typ NPN

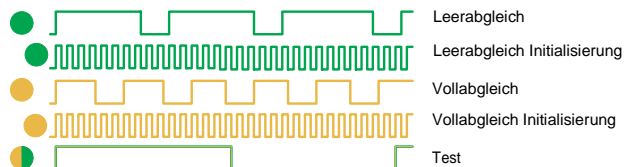
Art. Nr.	18 S30 NPN SM	18 S30 NPN ÖM
Anschlussbild Nr.	1	2

Typ PNP

Art. Nr.	18 S30 PNP SM	18 S30 PNP ÖM
Anschlussbild Nr.	3	4
Betriebsspannung (U_B)	10...35 V DC	10...35 V DC
Ausgangsstrom max. (I_o)	200 mA	200 mA
Spannungsabfall max. (U_o)	≤ 2,0 V	≤ 2,0 V
Zul. Restwelligkeit max.	10 %	10 %
Leerlaufstrom (I_o)	Typ. 15 mA	Typ. 15 mA
Schaltfrequenz max.	2 Hz	2 Hz
Zul. Umgebungstemperatur	-25...+70 °C	-25...+70 °C
LED-Anzeige	Grün / gelb	Grün / gelb
Schutzbeschaltung	Eingebaut	Eingebaut
Schutzart IEC 60529	IP 68	IP 68
Norm	EN 60947-5-2	EN 60947-5-2
Anschlusskabel	2 m, PVC, 3 x 0,14 mm ²	2 m, PVC, 3 x 0,14 mm ²
Gehäusematerial	PA	PA
Zubehör (im Lieferumfang enthalten)	Teach-Magnet	Teach-Magnet



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



Made in Germany

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (09/2013)