



## Kapazitive Sensoren

### Serie 80 - PNP

- Bauform M 30 x 1,5
- Easy Teach by wire
- Gehäusematerial: PA / PPO
- Schaltabstand 2...25 mm einstellbar
- Mit Steckverbindung M 12 x 1

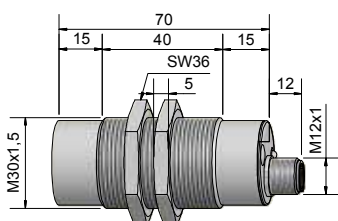
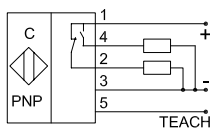
Zulassungen:



### Technische Daten

Nichtbündig einbaubar

Schaltabstand $S_n$	15 mm
Schaltabstand min. / max. einstellbar	2...25 mm
Elektrische Ausführung	4-polig DC
Ausgangsfunktion	Antivalent
<b>Typ NPN</b>	
<b>Art. Nr.</b>	
Anschlussbild Nr.	
<b>Typ PNP</b>	<b>KAS-80-A24-A-K-Y10-ETW-NL</b>
<b>Art. Nr.</b>	<b>KA 1195</b>
Anschlussbild Nr.	Siehe unten
Betriebsspannung ( $U_B$ )	12...30 V DC
Ausgangsstrom max. ( $I_a$ )	2 x 200 mA
Spannungsabfall max. ( $U_d$ )	≤ 2,0 V
Zul. Restwelligkeit max.	5 %
Leerlaufstrom ( $I_o$ )	Typ. 15 mA
Schaltfrequenz max.	25 Hz
Zul. Umgebungstemperatur	-25...+70 °C
LED-Anzeige	Grün / gelb
Schutzbeschaltung	Eingebaut
Schutzart IEC 60529	IP 67
Norm	EN 60947-5-2
Anschlusskabel	Steckerflansch M 12 x 1
Gehäusematerial	PA / PPO
Aktive Fläche	PA / PPO
Endstück	PA / PPO

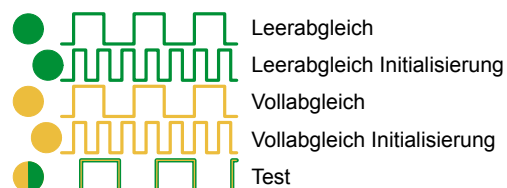


### EasyTeach chart:

LED / Ausgangsfunktion

Gelb = A1

Grün = A2



Made in Germany

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (17.08.2012)