



Kapazitive Sensoren

Serie 80 - PNP

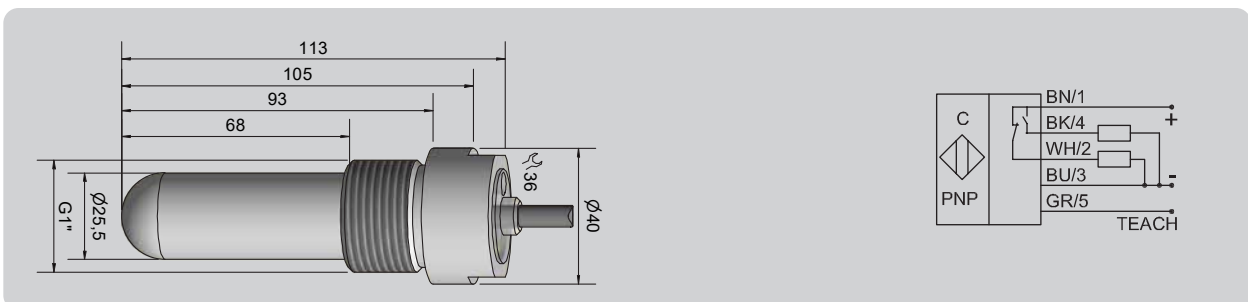
Bauform $\varnothing = 26 \text{ mm} / 1'' / 40 \text{ mm}$

- Gehäusematerial PTFE
- SIP / CIP 121° C
- Für chemisch aggressive Produkte
- Im Lebensmittel- und pharmazeutischen Bereich einsetzbar
- Spezialgehäuse mit Anschlag für mögliche Eindichtung durch Flachdichtung (nicht im Lieferumfang) oder PTFE-Band

DMT 01 ATEX E 157	IECEX BVS 07.0015
II 2 G Ex mb IIC T4 Gb	Ex mb IIC T4 Gb
II 1/2 D Ex ta/tb IIIC T101°C Da/Db	Ex ta/tb IIIC T ₂₀₀ 101°C Da/Db



Technische Daten	Nichtbündig einbaubar
Schaltabstand S_n	Produktberührend / Mediumabhängig einstellbar
Schaltabstand min./max. einstellbar	0...20 mm
Elektrische Ausführung	4-Leiter DC
Ausgangsfunktion	Antivalent
Typ PNP	KAS-80-26/113-A-G1-PTFE-FG-Z03-ETW-HP-2G-1/2D
Art. Nr.	KA 1686
Betriebsspannung (U_B)	10...30 V DC
Ausgangsstrom max. (I_e)	2 x 0...150 mA
Spannungsabfall max. (U_d)	$\leq 2,0 \text{ V}$
Zul. Restwelligkeit max.	10%
Leerlaufstrom (I_o)	Typ. 15 mA
Schaltfrequenz max.	50 Hz
Zul. Umgebungstemperatur	-20...+70 °C, CIP / SIP 121°C
LED-Anzeige	Grün/gelb
Schutzbeschaltung	Eingebaut
Schutzart IEC 60529	IP 67
Norm	EN 60947-5-2
Anschlusskabel	3 m, PVC, 5 x 0,34 mm ²
Gehäusematerial	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Aktive Fläche	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Endstück	PC (FDA 21 CFR 177.1580)



Made in Germany