



Kapazitive Sensoren S26 Serie 80 - PNP

Bauform Ø 22 mm

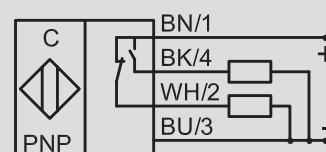
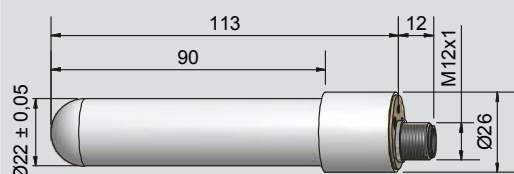
- Gehäusematerial: PTFE
- Einsetzbar in Umgebungstemperatur bis +100 °C
- Mit Steckverbindung M 12 x 1



Technische Daten	Nichtbündig einbaubar
Füllstandssensor, produktberührend	Mediumabhängig einstellbar
Schaltabstand min. / max. einstellbar	0...20 mm
Elektrische Ausführung	4-polig DC
Ausgangsfunktion	Antivalent
Typ PNP	KAS-80-26/113-A-D22-PTFE-100C-Y5-1-HP
Art. Nr.	KA 0450
Betriebsspannung (U _B)	10...35 V DC
Spannungsabfall max. (U _d)	≤ 2,0 V
Zul. Restwelligkeit max.	10 %
Betriebsstrom (I _e)	2 x 0...250 mA
Leerlaufstrom (I _o)	Typ. 15 mA
Schaltfrequenz max.	50 Hz
Zul. Umgebungstemperatur	-25...+100 °C / CIP 121 °C
LED-Anzeige	Grün / gelb
Schutzbeschaltung	Eingebaut
Schutzart IEC 60529	IP 67*
Norm	EN 60947-5-2
Anschluss	Steckerflansch M 12 x 1
Gehäusematerial	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Aktive Fläche	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Endstück	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Medienoptimiert	Ja
Passende Steckverbinder (nicht im Lieferumfang enthalten)	#193391, #193392

Kapazitive Sensoren S26 mit halbrunder aktiver Zone zur Füllstandsmessung von Produkten mit einer Dielektrizitätskonstante ϵ_r ab 1,1. Produkte können sein:

- Schüttgüter, wie Kunststoffgranulate, Pulver, Getreide, etc.
- Flüssigkeiten, wie Wasser, Fruchtsaft, Wein, Öl, chemische oder pharmazeutische Lösungen und vieles mehr.
- Pasten in der Lebensmittel-, Pharma- und Kosmetikindustrie



* Mit versiegelter Potentiometerschraube

Made in Germany