



Kapazitive Sensoren mit Analogausgang Serie 80 - PNP - ATEX

Stromausgang 4...20 mA
Spannungsausgang 0...10 V

Bauform M 30 x 1,5
 • Gehäusematerial: PTFE
 • Arbeitsbereich 0...30 mm
 • Strom- / Spannungsausgang in einem Gerät

Mit Herstellererklärung
 Einsatz in Zone 22 (Staub)
 Ex II 3D Ex mc IIIC T101°C Dc IP67 X

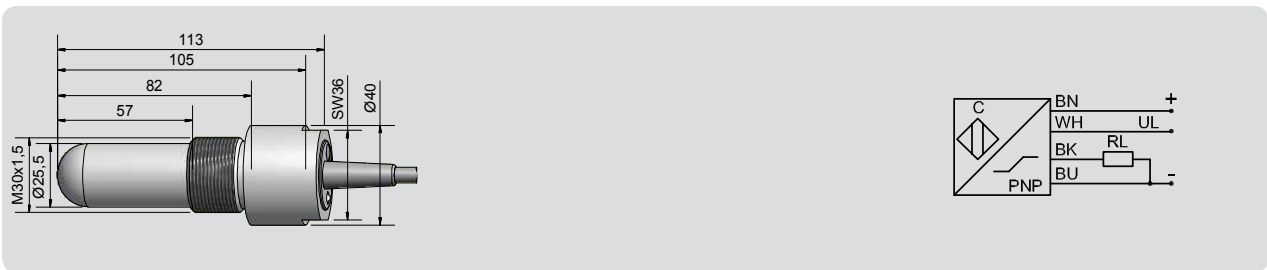


Technische Daten	Nichtbündig einbaubar
Arbeitsbereich	0...30 mm
Linearebereich	0...20 mm
Elektrische Ausführung	4-Leiter DC
Ausgangsfunktion	Analog
Typ Analog	KAS-80-26-IL4/UL0-K-M30-PTFE-3D
Art.-Nr.	KA 1404
Betriebsspannung (U _B)	15...30 V DC
Ausgangssignal	4...20 mA, 0...10 V
Zul. Restwelligkeit max.	5 %
Leerlaufstrom (I ₀)	≤ 40 mA
Betriebsstrom aktive Fläche frei	≤ 4 mA
Betriebsstrom aktive Fläche bedämpft	≥ 20 mA
Lastwiderstand (R _L)	0...600 Ω
Zul. Umgebungstemperatur	0...+70 °C
LED-Anzeige	Gelb / grün
Schutzbeschaltung	Eingebaut
Schutzart IEC 60529	IP 67*
Norm	EN 60947-5-2, EN 60947-5-7**
Anschlusskabel	2 m, PVC, 5 x 0,34 mm ²
Gehäusematerial	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Aktive Fläche	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Endstück	PA / PPO
Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten): Varivent-Adapter, Triclamp-Adapter und Einschweißmuffe finden Sie in unserem Zubehörprogramm.	

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

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (10.07.2019)



* Mit versiegelter Potentiometerschraube ** Soweit zutreffend

Made in Germany