



Kapazitive Sensoren Serie 42 - NAMUR

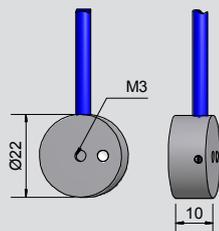
Bauform Ø 22 mm

- Kapazitiver Sensor zur Füllstands- und Positionskontrolle
- Gehäusematerial: Edelstahl VA Nr. 1.4305 / AISI 303



Technische Daten	Bündig einbaubar
Schaltabstand S_n	1,3 mm
Elektrische Ausführung	2-Leiter DC
Ausgangsfunktion	NAMUR EN 60947-5-6
Typ	KAS-42-22/10-N-D22-PTFE/VAab-YEC-1
Art.-Nr.	KA 1217
Betriebsspannung (U_B)	$U_i = 15 \text{ V DC}$
Stromaufnahme aktive Fläche frei	< Typ. 1,5 mA
Stromaufnahme aktive Fläche bedämpft	> Typ. 2,5 mA
Eigeninduktivität (L)	210 mH
Eigenkapazität (C)	250 nF
Zulässige Restwelligkeit max.	5 %
Schaltfrequenz max.	50 Hz
Zul. Umgebungstemperatur	-25...+70 °C
Schutzart IEC 60529	IP 67*
Anschlusskabel	0,15 m, PVC, 2 x 0,14 mm ² mit Stecker
Gehäusematerial	Edelstahl VA Nr. 1.4305 / AISI 303
Aktive Fläche	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (18.02.2020)



* Mit versiegelter Potentiometerschraube

Made in Germany