



## Sensore capacitivo Serie 42 - NAMUR EN 60947-5-6

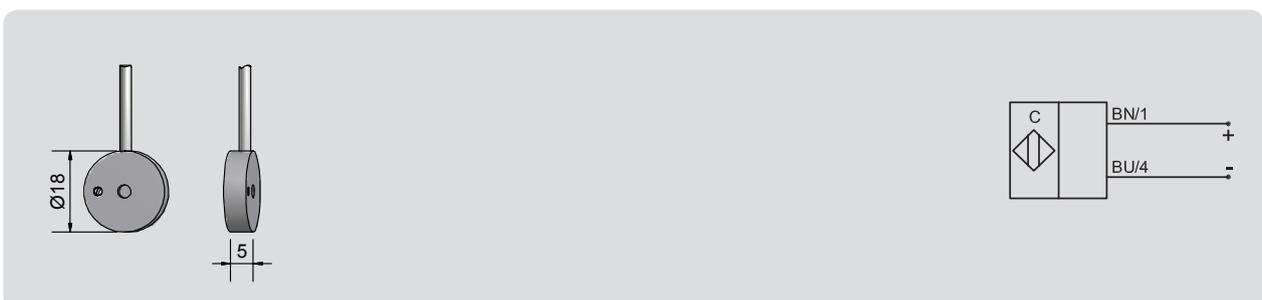
Dimensione Ø 18 mm

- Materiale custodia: Acciaio VA n. 1.4305 / AISI 303
- Distanza di rilevamento 1...5 mm regolabile, da collegare all'amplificatore TS-120...



<b>Dati tecnici</b>	Montaggio a filo
Distanza di rilevamento $S_n$	4 mm
Distanza di rilevamento min. / max. regolabile	1...5 mm
Esecuzione elettrica	2-fili DC
Funzione d'uscita	NAMUR EN 60947-5-6
<b>Tipo</b>	<b>KAS-42-18/5-N-D18-PTFE/VAb-Z02-0</b>
<b>Art. n.</b>	<b>KA 0308</b>
Tensione di lavoro ( $U_B$ )	$U_i = 15 \text{ V DC}$
Corrente d'ingresso, area attiva libera	< Tip. 1,5 mA
Corrente d'ingresso, area attiva coperta	> Tip. 2,5 mA
Auto induttanza (L)	210 mH
Auto capacità (C)	250 nF
Ondulazione residua max.	5 %
Frequenza operatività max.	50 Hz
Temperatura ambiente	-25...+70 °C
Grado di protezione IEC 60529	IP 67
Connessione	Cavo 2 m, PUR, 2 x 0,14 mm <sup>2</sup>
Materiale custodia	Acciaio VA n. 1.4305 / AISI 303
Materiale superficie attiva	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Materiale coperchietto finale	-

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (20.07.2020)



**Made in Germany**