



## Sensori capacitivi - ATEX Serie 95 - AC / DC - Uscita relè

Dimensione M 30 x 1,5

- Materiale custodia: Ottone
- Distanza di rilevamento 2...20 mm regolabile
- Funzione normalmente aperta / chiusa
- Contatto in scambio a potenziale libero
- Ritardo all'eccitazione / diseccitazione commutabile
- Timer regolabile 1 sec. - 10 min.

Con certificato del produttore

per installazione in zona 22 (polveri)

Ex II 3D Ex mc IIIC T101°C Dc IP67 X



### Dati tecnici

Montaggio non a filo

Sensore di livello, per uso a contatto diretto con prodotto

Regolazione dipendente dal materiale

Dist. di rilevamento min. / max. regolabile

2...20 mm

Esecuzione elettrica

5-fili AC / DC

Funzione d'uscita

Relè, 1 CO

**Tipo**

**KAS-95-A24-1CO-PTFE/MS-TD-3D**

**Art. n.**

**KA 1008**

Tensione di lavoro ( $U_B$ )

20...250 V AC / DC

Carico max. AC (I, U, P)

2 A, 250 V, 60 VA

Carico max. DC (I, U, P)

2 A, 220 V, 60 W

Consumo a vuoto ( $I_o$ )

2,1 mA

Frequenza operatività max.

2 Hz

Temperatura ambiente cons.

-20...+70 °C

LED indicatore

Giallo

Protezione circuito

Incorporata

Grado di protezione IEC 60529

IP 67\*

Norma

EN 60947-5-2

Connessione

Cavo 2 m, PVC, 6 x 0,34 mm<sup>2</sup>

Materiale custodia

Ottone

Materiale superficie attiva

PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)

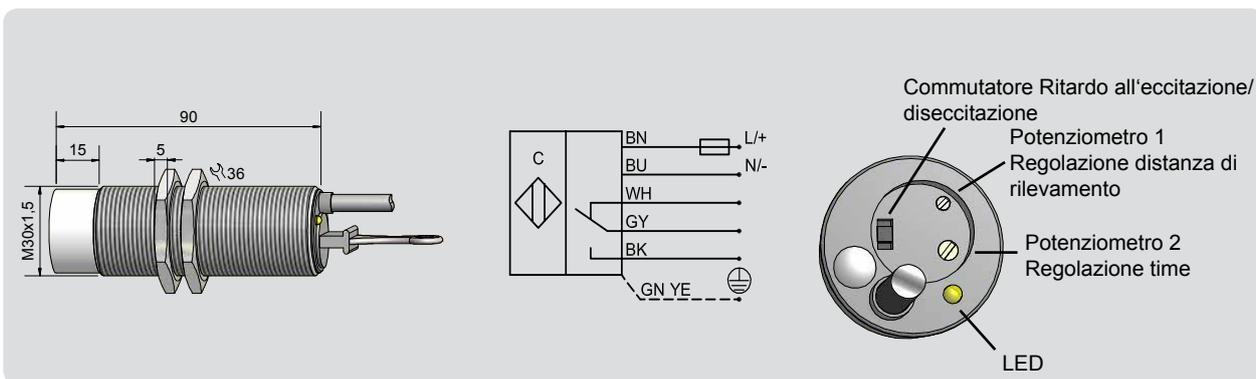
Materiale coperchietto finale

PBT

**Accessori** (compresi nella fornitura):

2 dadi M 30 x 1,5

**Accessori** (non compresi nella fornitura): Per il tubo di controllo e il supporto per sensore consultare la nostra selezione di accessori.



\*Con potenziometri sigillati

**Made in Germany**

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (12.11.2019)