



## Sensore capacitivo Serie 90 - AC / DC

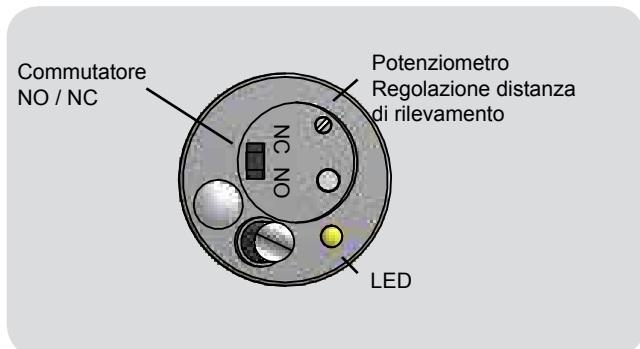
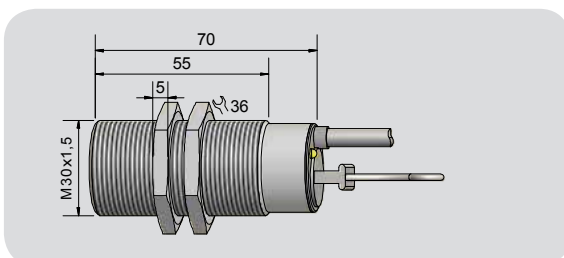
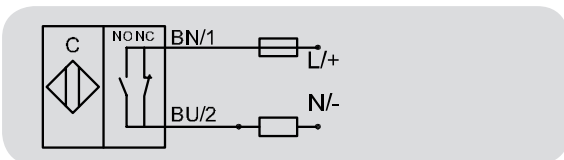
- Dimensione M 30 x 1,5
- Materiale custodia: PA / PPO
- Distanza di rilevamento 2...20 mm regolabile
- La funzione normalmente aperta o normalmente chiusa è selezionabile tramite commutatore

Con certificato del produttore  
per installazione in zona 22 (polveri)  
II 3D Ex mc IIIC T101°C Dc IP67 X



|  |   |
|--|---|
| <b>Dati tecnici</b>                            | Montaggio a filo                        |
| Distanza di rilevamento $S_n$                  | 10 mm                                   |
| Distanza di rilevamento min. / max. regolabile | 2...20 mm                               |
| Esecuzione elettrica                           | 2 fili AC / DC                          |
| Funzione d'uscita                              | Normalmente aperta o normalmente chiusa |
| <b>Tipo AC / DC</b>                            | <b>KAS-90-A14-P-M30-PPO-Z02-1-NL-3D</b> |
| <b>Art. n.</b>                                 | <b>KA 1518</b>                          |
| Tensione di lavoro ( $U_B$ )                   | 20...250 V AC / DC                      |
| Caduta di tensione max. ( $U_g$ )              | ≤ 6,0 V                                 |
| Corrente di lavoro ( $I_e$ )                   | 5...330 mA                              |
| Consumo a vuoto ( $I_o$ )                      | < 3 mA                                  |
| Frequenza operatività max.                     | 25 Hz                                   |
| Temperatura ambiente                           | -20...+70 °C                            |
| LED indicatore                                 | Giallo                                  |
| Protezione circuito                            | Incorporato                             |
| Grado di protezione IEC 60529                  | IP 67*                                  |
| Norme  | EN 60947-5-2                            |
| Connessione                                    | Cavo 2 m, PVC, 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> |
| Materiale custodia                             | PA / PPO                                |
| Materiale superficie attiva                    | PA / PPO                                |
| Materiale coperchietto finale                  | PBT                                     |
| <b>Accessori</b> (compreso nella fornitura)    | 2 dadi M 30 x 1,5                       |

\*Con potenziometro sigillato



**Made in Germany**