



## Sensores inductivos con salida analógica

### Serie 10 - IL

Forma constructiva M 30 x 1,5

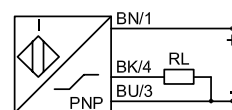
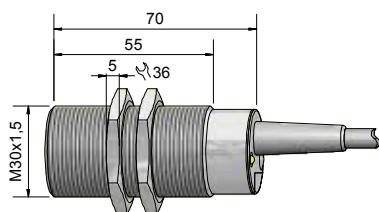
- Material de carcasa: Latón
- Gama de trabajo ajustable desde 0 ... 10 mm

Certificado:



| Características técnicas                    | Montaje enrasado                   |
|---|------------------------------------|
| Gama de trabajo                             | 0...10 mm                          |
| Gama de linealidad                          | 3...10 mm                          |
| Versión eléctrico                           | 3 hilos CC                         |
| Salida                                      | Analógica                          |
| <b>Modelo analógico</b>                     | <b>IAS-10-A14-IL</b>               |
| <b>No. art</b>                              | <b>110 950</b>                     |
| Esquema de conexión No.                     | Vea abajo                          |
| Tensión de servicio ( $U_B$ )               | 15...30 V CC                       |
| Intensidad máx. de salida ( $I_e$ )         | $\leq 4 \dots > 20$ mA             |
| Ondulación residual máx. permisible         | 5 %                                |
| Corriente en vacío ( $I_o$ )                | Tip. 40 mA                         |
| Corriente de salida superficie activa libre | $> 20$ mA                          |
| Corriente de salida superficie amortiguada  | $\leq 20 \dots < 4$ mA             |
| Resistencia de la carga                     | $R_L = 0 \dots 300 \Omega$         |
| Temperatura ambiente permisible             | 0...+60 °C                         |
| LED-indicador                               | Verde / amarillo                   |
| Circuito de protección                      | Incorporado                        |
| Tipo de protección según 60529              | IP 67                              |
| Norma                                       | EN 60947-5-2                       |
| Cable de conexión                           | 2 m, PVC, 3 x 0,75 mm <sup>2</sup> |
| Material de carcasa                         | Latón                              |
| Superficie activa                           | PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)         |
| Tapa  | PA / PPO                           |

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (12/2013)



Made in Germany