



## Evaluadores inductivos Serie - 250 • PNP

- Forma constructiva 98,5 x 64 x 34,5 mm
- Para la conexión de sensores inductivos de alta temperatura IS-250-...
  - Material de carcasa: Aluminio

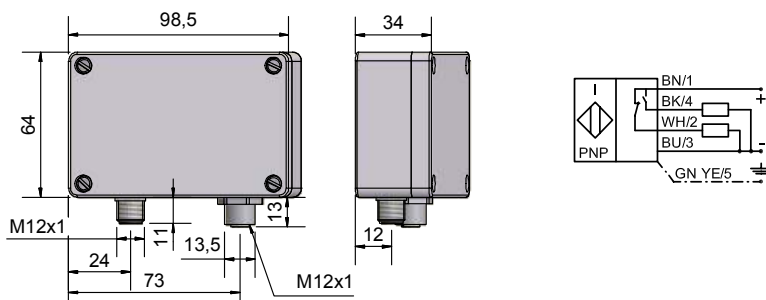
Certificado:



### Características técnicas

| Versión eléctrico                   | 5 pines CC                            | 5 pines CC                            | 5 pines CC                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--|
| Salida                              | Antivalente (N.A. + N.C.)             | Antivalente (N.A. + N.C.)             | Antivalente (N.A. + N.C.)                  |
| <b>Modelo PNP</b>                   | <b>ISA-10-250-A-Y10-M12 para 2 m*</b> | <b>ISA-10-250-A-Y10-M18 para 2 m*</b> | <b>ISA-10-250-A-Y10-M30/M32 para 2 m*</b>  |
| <b>No. art.</b>                     | <b>IA 0133</b>                        | <b>IA 0132</b>                        | <b>IA 0130</b>                             |
| <b>Modelo PNP</b>                   |                                       | <b>ISA-10-250-A-Y10-M18 para 5 m*</b> | <b>ISA-10-250-A-Y10-M30/M32 para 5 m*</b>  |
| <b>No. art.</b>                     |                                       | <b>IA 0209</b>                        | <b>IA 0207</b>                             |
| <b>Modelo PNP</b>                   |                                       |                                       | <b>ISA-10-250-A-Y10-M30/M32 para 10 m*</b> |
| <b>No. art.</b>                     |                                       |                                       | <b>IA 0208</b>                             |
| Tensión de servicio ( $U_B$ )       | 10...35 V CC                          | 10...35 V CC                          | 10...35 V CC                               |
| Intensidad máx. de salida ( $I_e$ ) | 2 x 250 mA                            | 2 x 250 mA                            | 2 x 250 mA                                 |
| Caída de tensión máx. ( $U_d$ )     | ≤ 2,5 V                               | ≤ 2,5 V                               | ≤ 2,5 V                                    |
| Ondulación residual máx. permisible | 10 %                                  | 10 %                                  | 10 %                                       |
| Corriente en vacío ( $I_o$ )        | Típ. 15 mA                            | Típ. 15 mA                            | Típ. 15 mA                                 |
| Frecuencia máx. de conmutación      | 50 Hz                                 | 50 Hz                                 | 50 Hz                                      |
| Temperatura ambiente permisible     | -25...+70 °C                          | -25...+70 °C                          | -25...+70 °C                               |
| Circuito de protección              | Incorporado                           | Incorporado                           | Incorporado                                |
| Tipo de protección según IEC 60529  | IP 67                                 | IP 67                                 | IP 67                                      |
| Norma                               | EN 60947-5-2                          | EN 60947-5-2                          | EN 60947-5-2                               |
| Conexión                            | Conector M 12 x 1                     | Conector M 12 x 1                     | Conector M 12 x 1                          |
| Material de carcasa                 | AL                                    | AL                                    | AL   |

\*Cable de conexión entre el sensor de alta temperatura y el amplificador



Made in Germany

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (11/2011)