



## Sensores inductivos

### Serie 10 - PNP

Forma constructiva: M 18 x 1

- Material de carcasa: Acero fino VA
- Distancia de conmutación  $S_n$  5 mm
- Aplicable en aplicaciones de temperatura ambiente hasta +180 °C

Certificados:



### Características técnicas

Montaje enrasado

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| Distancia de conmutación $S_n$ | 5 mm                       |
| Versión eléctrico              | 3 hilos CC                 |
| Salida                         | Normalmente abierta (N.A.) |

### Modelo NPN

No. art.

Esquema de conexión

**Modelo PNP** **IAS-10-A13-S-180°C**

No. art. **IA 0230**

Esquema de conexión 4

Tensión de servicio ( $U_B$ ) 10...35 V CC

Intensidad máx de salida. ( $I_e$ ) < 150 mA

Caída de tensión ( $U_o$ ) < 2 V

Ondulación residual máx. permisible 10 %

Corriente en vacío ( $I_o$ ) ≤ 5 mA

Frecuencia máx de conmutación. 400 Hz

Temperatura ambiente permisible -25...+180 °C

LED indicador -

Circuito de protección Incorporado

Tipo de protección según 60529 IP 65

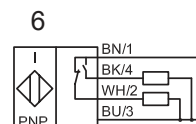
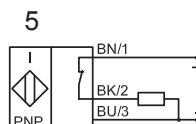
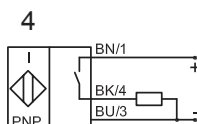
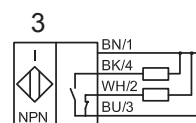
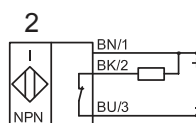
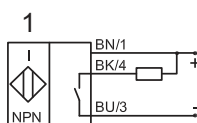
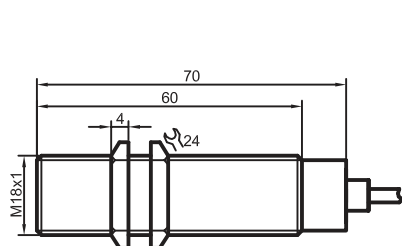
Norma EN 60947-5-2

Conexión 5 m, Silicona, 3 x 0,25 mm<sup>2</sup>

Material de carcasa VA No. 1.4305

Superficie activa LCP

Tapa VA No. 1.4305



**Made in Germany**