



Sensores inductivos Serie 10 - PNP-StEx-ATEX

Forma constructiva M 30 x 1,5

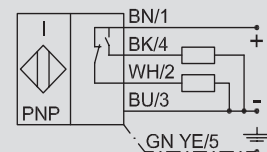
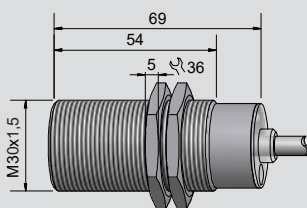
- Para su uso en áreas con el riesgo de explosión de polvo, zona 20
- Para su uso en áreas con el riesgo de explosión de gas, zona 1
- Distancia de conmutación S_n 10 mm

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| DMT 01 ATEX E 157 | IECEX BVS 07.0015 |
| II 2 G Ex mb IIC T4 Gb | Ex mb IIC T4 Gb |
| II 1/2 D Ex ta/tb IIIC T101°C Da/Db | Ex ta/tb IIIC T101°C Da/Db |



| | |
|--|--|
| Características técnicas | Montaje enrasado |
| Distancia de conmutación S_n | 10 mm |
| Versión eléctrica | 4 hilos CC |
| Salida | Antivalente |
| Modelo PNP actual | IAS-10-A14-A-M30-PTFE/VAc-Z10-0-2G-1/2D |
| Modelo PNP | IAS-10-A14-A-PTFE/VA-StEx |
| No. art. | IA 0341 |
| Tensión de servicio (U_B) | 10...30 V CC |
| Caída de tensión máx. (U_d) | ≤ 2,5 V |
| Ondulación residual máx. permisible | 10 % |
| Corriente de servicio (I_e) | 2 x 0...150 mA |
| Corriente en vacío (I_o) | Tip. 15 mA |
| Frecuencia máx. de conmutación | 1 kHz |
| Temperatura ambiente permisible | -20...+90 °C |
| LED indicador | Verde / amarillo |
| Circuito de protección | Incorporado |
| Tipo de protección según IEC 60529 | IP 67 |
| Norma | EN 60947-5-2 |
| Cable de conexión | 10 m, PVC, 5 x 0,34 mm ² , estañado |
| Material de carcasa | Acero fino VA No. 1.4404 / AISI 316L |
| Superficie activa | PTFE (FDA 21 CFR 177.1550) |
| Tapa | PC (FDA 21 CFR 177.1580) |
| Accesorios (incluido en la entrega) | 2 tuercas M 30 x 1,5 |

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (29.04.2021)



Made in Germany