



Sensores capacitivos

Serie 80 - PNP

Forma constructiva: M 32 x 1,5

- Material de carcasa: Latón
- Distancia de conmutación 1...40 mm ajustable



Certificados:



Quattro^{ETC}Protect™

Características técnicas

Montaje no enrasado

| | |
|--|-----------------------------|
| Distancia de conmutación S_n | 25 mm |
| Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.) | 1...40 mm |
| Versión eléctrico | 3 hilos CC |
| Salida | Normalmente cerrado (N. C.) |

Modelo NPN

No. art.

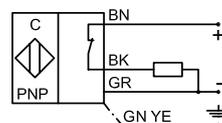
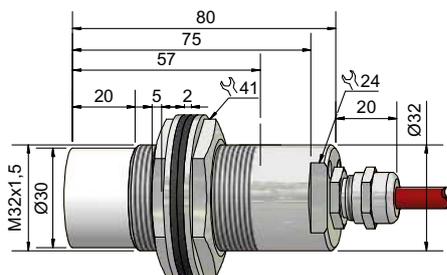
Modelo PNP

KAS-80-35-Ö-M32-PTFE/Ms-Pg9

No. art.

822 024

| | |
|-------------------------------------|---|
| Tensión de servicio (U_B) | 10...35 V CC |
| Intensidad máx. de salida (I_o) | 250 mA |
| Caída de tensión máx. (U_d) | ≤ 2,0 V |
| Ondulación residual máx. permisible | 10 % |
| Corriente en vacío (I_o) | Típ. 15 mA |
| Frecuencia máx. de conmutación | 50 Hz |
| Temperatura ambiente permisible | -25...+70 °C |
| LED indicador | Verde / amarillo |
| Circuito de protección | Incorporado |
| Tipo de protección según 60529 | IP 68 |
| Norma | EN 60947-5-2 |
| Cable de conexión | 2 m, Silicona, 4 x 0,75 mm ² |
| Material de carcasa | Latón |
| Superficie activa | PTFE (FDA 21 CFR 177.1550) |
| Tapa | PA / PPO |
| Optimizado al medio | Si |



Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (20.12.2011)

Made in Germany