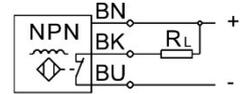


Sensor de proximidad SIEN-M30NB-NO-K-L

Número de artículo: 150444

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|--|---|
| Conforme a la norma | EN 60947-5-2 |
| Certificación | RCM c UL us - Listed (OL) |
| Marcado CE (véase la declaración de conformidad) | Según Directiva de máquinas CEM de la UE |
| Nota sobre el material | Conformidad con la Directiva RoHS |
| Distancia de conmutación nominal | 15 mm |
| Distancia de conmutación segura | 12.15 mm |
| Factores de reducción | Aluminio = 0,5 Acero inoxidable 18/8 = 0,85 Cobre = 0,43 Latón = 0,53 Acero St 37 = 1,0 |
| Temperatura ambiente | -25 °C...70 °C |
| Precisión de repetición | 0.75 mm |
| Salida | NPN |
| Función del elemento de conmutación | Normalmente cerrado |
| Histéresis | 1.65 mm |
| Frecuencia de conmutación máx. | 700 Hz |
| Corriente de salida máx. | 200 mA |
| Caída de tensión | 2 V |
| Resistencia a cortocircuitos | Pulsante |
| Margen de tensiones de servicio DC | 13 V...30 V |
| Ondulación residual | +/- 20 % |
| Corriente sin carga | 10 mA |
| Protección contra inversión de polaridad | Para todas las conexiones eléctricas |
| Conexión eléctrica | 3 pines Cable |
| Longitud del cable | 2.5 m |
| Material de la cubierta aislante del cable | TPE-U(PUR) |
| Tamaño | M30x1,5 |
| Tipo de fijación | Con contratuerca |
| Par de apriete | 40 Nm |
| Tipo de montaje | No enrasado |

| Característica | Valor |
|---|-------------------------------------|
| Peso del producto | 150 g |
| Material del cuerpo | Latón PBTP Cromado |
| Indicación del estado de conmutación | Diodo emisor de luz amarillo |
| Temperatura ambiente para tendido de cables móvil | -5 °C...70 °C |
| Grado de protección | IP67 |
| Resistencia a los picos de tensión | 0.8 kV |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Grado de ensuciamiento | 3 |
| Selección información adicional del sensor | con distancia de conmutación normal |
| Salida eléctrica | NPN |
| Selección ejecución del sensor | Estándar |