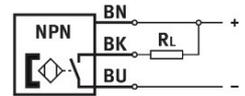


Sensor de proximidad SMT0-1-NS-K-LED-24-C

Número de artículo: 151684

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|--|---|
| Forma constructiva | Construcción por bloques |
| Basado en la norma | EN 60947-5-2 |
| Certificación | RCM |
| Marcado CE (véase la declaración de conformidad) | Según Directiva de máquinas CEM de la UE Según la Directiva RoHS de la UE |
| Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad) | Según la normativa del Reino Unido sobre CEM Según la normativa RoHS del Reino Unido |
| Nota sobre el material | Conformidad con la Directiva RoHS |
| Magnitud de medición | Posición |
| Principio de medición | Inducción magnética |
| Temperatura ambiente | -25 °C...70 °C |
| Precisión de repetición | 0.2 mm |
| Salida | NPN |
| Función del elemento de conmutación | Normalmente abierto |
| Histéresis | 0.1 mm...1.5 mm |
| Tiempo de conexión | 1 ms |
| Tiempo de desconexión | 1 ms |
| Frecuencia de conmutación máx. | 1 kHz |
| Corriente de salida máx. | 200 mA |
| Potencia máx. de conmutación DC | 6 W |
| Caída de tensión | 3 V |
| Circuito protector inductivo | Adaptado a bobinas MZ, MY, ME |
| Corriente residual | 0.01 mA |
| Resistencia a cortocircuitos | Pulsante |
| Resistencia a sobrecargas | Presente |
| Margen de tensiones de servicio DC | 10 V...30 V |
| Ondulación residual | 10 % |
| Protección contra inversión de polaridad | Para todas las conexiones eléctricas |
| Conexión eléctrica 1, tipo de conexión | Cable |
| Conexión eléctrica 1, técnica de conexión | Extremo abierto |
| Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos | 3 |
| Sentido de salida de la conexión | Longitudinal |

| Característica | Valor |
|---|------------------------------------|
| Longitud del cable | 2.5 m |
| Propiedades del cable | Estándar |
| Color de la cubierta aislante del cable | Gris |
| Material de la cubierta aislante del cable | PVC |
| Material de la cubierta aislante | PVC |
| Terminales de cable | Funda terminal de cable |
| Tipo de fijación | Con accesorios |
| Posición de montaje | Cualquiera |
| Peso del producto | 85 g |
| Color del cuerpo | Negro |
| Material del cuerpo | PET Fundición inyectada de cinc |
| 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 |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B2-L |