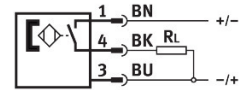


Sensor de proximidad SMEO-4U-S-LED-24 B

Número de artículo: 151526

FESTO



[PDF](#) General operating condition

Hoja de datos

| Característica | Valor |
|--|---|
| Forma constructiva | Redondo |
| Símbolo | 00991148 |
| 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 |
| Principio de medición | Reed magnético |
| Temperatura ambiente | -20 °C ... 60 °C |
| Precisión de repetición | 0.2 mm |
| Salida | Bipolar, con contacto |
| Función del elemento de conmutación | Normalmente abierto |
| Tiempo de conexión | ≤0.5 ms |
| Tiempo de desconexión | 0.03 ms |
| Frecuencia de conmutación máx. | 800 Hz |
| Corriente de salida máx. | 500 mA |
| Potencia máx. de conmutación DC | 10 W |
| Circuito protector inductivo | Adaptado a bobinas MZ, MY, ME |
| Resistencia a cortocircuitos | No |
| Margen de tensiones de servicio DC | 12 V ... 27 V |
| Ondulación residual | 10 % |
| Protección contra inversión de polaridad | No |
| Conexión eléctrica 1, tipo de conexión | Conector |
| Conexión eléctrica 1, técnica de conexión | M8x1, codificación A según EN 61076-2-104 |
| Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos | 3 |
| Conexión eléctrica 1, distribución de conexiones | 00991155 |
| Tipo de fijación | Con accesorios |
| Posición de montaje | Cualquiera |
| Peso del producto | 6 g |
| Material del cuerpo | PET |
| Indicación del estado de conmutación | Diodo emisor de luz amarillo |
| Grado de protección | IP67 |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B2-L |