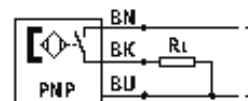
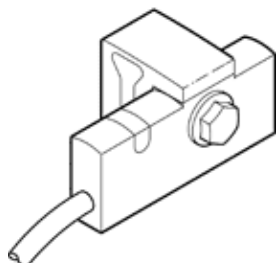


Detector de proximidad SMT-C1-PS-24V-K2,5-OE

Número pieza: 540431

FESTO

para el reconocimiento de posición en cilindros CDN con listón para sensores.



Hoja de datos

| Caracter. | Valor |
|--|---|
| Construcción | Construcción en bloque |
| En base a la norma | EN 60947-5-2 |
| Homologación | C-Tick |
| Marcado CE (ver declaración de conformidad) | Según la normativa UE sobre EMC |
| Indicación sobre el material | Cable halogen-free Exento de cobre y PTFE |
| Magnitud de la medición | Posición |
| Principio de medición | inducción magnética |
| Método de medición | absoluta |
| Temperatura ambiente | -20 ... 70 °C |
| Salida | PNP |
| Función del elemento de conmutación | contacto de trabajo |
| histéresis | ≤ 2 mm |
| Tiempo de conexión | ≤ 0,5 ms |
| Tiempo de desconexión | ≤ 0,5 ms |
| Corriente máxima de salida | 200 mA |
| Rendimiento DC máximo de conmutación | 6 W |
| Caída de tensión | < 1,8 V |
| Circuito protector inductivo | Adaptado a bobinas MZ, MY, ME |
| Corriente residual | < 0,1 mA |
| Anticortocircuitaje | ciclos |
| Resistencia a sobrecargas | presente |
| Margen de tensión de funcionamiento DC | 10 ... 30 V |
| Ondulación residual | 10 % |
| Polos inconfundibles | para todas las conexiones eléctricas |
| Conexión eléctrica | trifilar Cable |
| Sentido de la conexión de salida | longitudinal |
| Longitud del cable | 2,5 m |
| Color de la cubierta del cable | Gris |
| Tipo de cable | Lif12Y33Y |
| Información sobre el material de la cubierta del cable | TPE-O |
| Extremos de los hilos | Recubrimiento para hilo |
| Tipo de fijación | aprisionado |
| Par de apriete | 1,2 Nm |
| Posición de montaje | indistinto |
| Peso del producto | 60 g |
| color del cuerpo | Negro |
| Información sobre el material del cuerpo | Aleación forjable de aluminio PP TPE-U(PU) Acero inoxidable de aleación fina |
| Indicación del estado | LED amarillo |
| Temperatura ambiente con cableado móvil | -20 ... 70 °C |
| Tipo de protección | IP65 IP67 según IEC 60529 |