

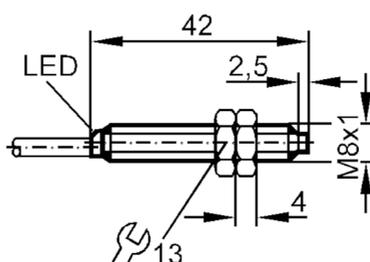
Detector inductivo

IEB3002-BPKG/V4A

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IE5295

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



Características del producto

| | |
|-------------------|---------------------|
| Alimentación | PNP |
| Función de salida | normalmente abierto |
| Alcance [mm] | 2 |
| Carcasa | Tipo con rosca |
| Dimensiones [mm] | M8 x 1 |

Datos eléctricos

| | |
|--|------------|
| Tensión de alimentación [V] | 10...36 DC |
| Consumo de corriente [mA] | 15; (24 V) |
| Clase de protección | III |
| Protección contra inversiones de polaridad | sí |

Salidas

| | |
|---|---------------------|
| Alimentación | PNP |
| Función de salida | normalmente abierto |
| Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V] | 1 |
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA] | 200 |
| Frecuencia de conmutación DC [Hz] | 2000 |

IE5294



Detector inductivo

IEB3002-BPKG/V4A

| | | |
|--|--------------------------|--|
| Protección contra cortocircuitos | | sí |
| Tipo de protección contra cortocircuitos | | pulsada |
| Resistente a sobrecargas | | sí |
| Rango de detección | | |
| Alcance | [mm] | 2 |
| Alcance real Sr | [mm] | 2 ± 10 % |
| Alcance operativo | [mm] | 0...1,6 |
| Precisión / diferencias | | |
| Factor de corrección | | acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3 |
| Histéresis | [% del Sr] | 1...15 |
| Deriva del punto de conmutación | [% del Sr] | -10...10 |
| Condiciones ambientales | | |
| Temperatura ambiente | [°C] | -25...80 |
| Grado de protección | | IP 65 |
| Homologaciones / pruebas | | |
| CEM | EN 60947-5-2 EN 55011 | clase B |
| Datos mecánicos | | |
| Carcasa | | Tipo con rosca |
| Montaje | | no enrasable |
| Dimensiones | [mm] | M8 x 1 |
| Nombre de la rosca | | M8 x 1 |
| Materiales | | inox (1.4571 / 316Ti); POM |
| Accesorios | | |
| Componentes incluidos | | tuerkas de fijación: 2 |
| Notas | | |
| Notas | | IP 67 si atornillado |
| Cantidad por pack | | 1 unid. |

IE5294



Detector inductivo

IEB3002-BPKG/V4A

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Conexión



Colores de los hilos :
BK = negro
BN = marrón
BU = azul