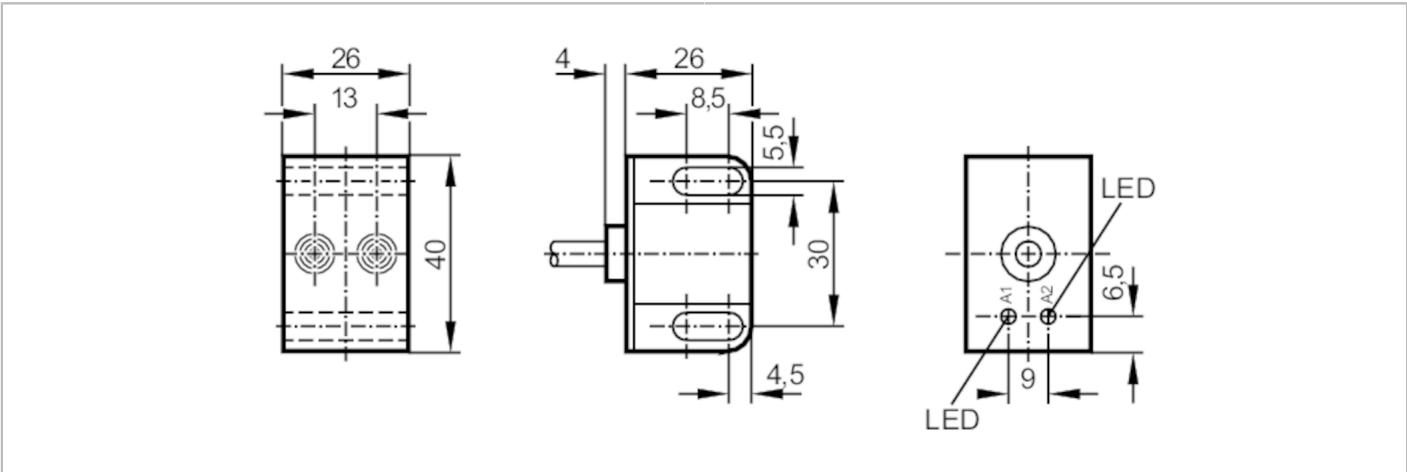




Detector inductivo doble para accionadores giratorios

IND3004DBPKG/6M



| Características del producto                               |      |                         |
|------------------------------------------------------------|------|-------------------------|
| Alimentación                                               |      | PNP                     |
| Función de salida                                          |      | 2 x normalmente abierto |
| Alcance                                                    | [mm] | 4                       |
| Carcasa                                                    |      | rectangular             |
| Dimensiones                                                | [mm] | 40 x 26 x 26            |
| Datos eléctricos                                           |      |                         |
| Tensión de alimentación                                    | [V]  | 10...36 DC              |
| Consumo de corriente                                       | [mA] | 15; (24 V)              |
| Clase de protección                                        |      | II                      |
| Protección contra inversiones de polaridad                 |      | sí                      |
| Salidas                                                    |      |                         |
| Alimentación                                               |      | PNP                     |
| Función de salida                                          |      | 2 x normalmente abierto |
| Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC       | [V]  | 2,5                     |
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC | [mA] | 250                     |
| Frecuencia de conmutación DC                               | [Hz] | 1300                    |
| Protección contra cortocircuitos                           |      | sí                      |
| Tipo de protección contra cortocircuitos                   |      | pulsada                 |
| Resistente a sobrecargas                                   |      | sí                      |
| Rango de detección                                         |      |                         |
| Alcance                                                    | [mm] | 4                       |
| Alcance real Sr                                            | [mm] | 4 ± 10 %                |
| Alcance operativo                                          | [mm] | 0...3,25                |



Detector inductivo doble para accionadores giratorios

IND3004DBPKG/6M

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 67    |

Homologaciones / pruebas

|             |              |         |
|-------------|--------------|---------|
| CEM         | EN 60947-5-2 |         |
|             | EN 55011     | clase B |
| MTTF [años] | 1064         |         |

Datos mecánicos

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Peso [g]         | 44,7         |
| Carcasa          | rectangular  |
| Montaje          | no enrasable |
| Dimensiones [mm] | 40 x 26 x 26 |
| Materiales       | PC           |

Indicaciones / elementos de mando

|           |                       |                   |
|-----------|-----------------------|-------------------|
| Indicador | Estado de conmutación | 2 x LED, amarillo |
|-----------|-----------------------|-------------------|

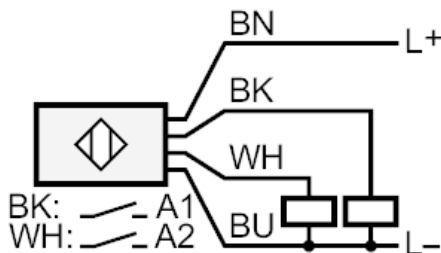
Notas

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Cantidad por pack | 1 unid. |
|-------------------|---------|

Conexión eléctrica

Cable: 6 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Conexión



|                        |        |
|------------------------|--------|
| Colores de los hilos : |        |
| BN =                   | marrón |
| BU =                   | azul   |
| BK =                   | negro  |
| WH =                   | blanco |