

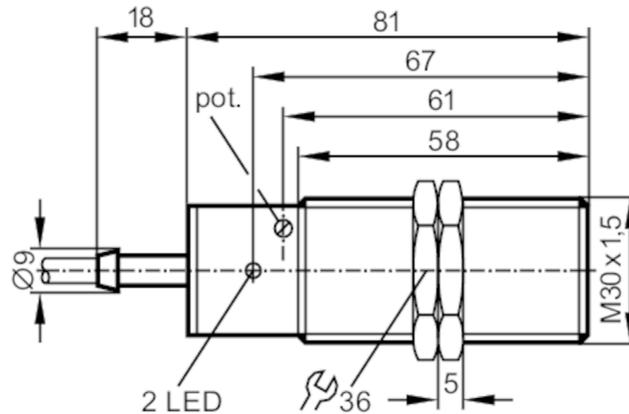
DI002A



Unidad de evaluación compacta para supervisión de velocidad de rotación

DIA2010-ZROA/50-3000 I/MIN/3D

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

| | | |
|-------------------|------|---------------------|
| Función de salida | | normalmente abierto |
| Alcance | [mm] | 10 |
| Dimensiones | [mm] | M30 x 1,5 / L = 81 |

Campo de aplicación

| | |
|------------|---|
| Aplicación | sencilla evaluación de velocidad demasiado baja de movimientos rotatorios y lineales; bloqueo |
|------------|---|

Datos eléctricos

| | | |
|---------------------------------------|------|----------|
| Tensión nominal AC | [V] | 20...250 |
| Tensión nominal DC | [V] | 20...250 |
| Frecuencia nominal AC | [Hz] | 45...65 |
| Clase de protección | | II |
| Resistente a inversiones de polaridad | | sí |

Salidas

| | | |
|--|------|------------------------|
| Número total de salidas | | 1 |
| Función de salida | | normalmente abierto |
| Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC | [V] | 6,5 |
| Corriente de salida mínima | [mA] | 6 |
| Corriente residual máx. | [mA] | 1,5 |
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC | [mA] | 200 |
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC | [mA] | 100 |
| Corriente máxima de pico de la salida de conmutación | [mA] | 2200; (20 ms / 0,5 Hz) |
| Protección contra cortocircuitos | | no |

DI002A



Unidad de evaluación compacta para supervisión de velocidad de rotación

DIA2010-ZROA/50-3000 I/MIN/3D

| | | |
|--|-----------------------|--|
| Resistente a sobrecargas | | no |
| Rango de detección | | |
| Alcance [mm] | | 10 |
| Alcance ajustable | | no |
| Rango de configuración / medición | | |
| Rango de configuración [Imp/min] | | 50...3000 |
| Precisión / diferencias | | |
| Factor de corrección | | acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3 |
| Histéresis [% del Sr] | | 10 |
| Tiempos de reacción | | |
| Temporización de arranque [s] | | 12; (típico) |
| Frecuencia de amortiguamiento max. [Imp/min] | | 4000 |
| Software / programación | | |
| Ajuste del punto de conmutación | | Potenciómetro multivuelta |
| Condiciones ambientales | | |
| Temperatura ambiente [°C] | | -20...60 |
| Grado de protección | | IP 67 |
| Homologaciones / pruebas | | |
| Marcado ATEX | |  II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X Ta: -20°C...+60°C |
| CEM | | EN 60947-5-2 |
| Datos mecánicos | | |
| Peso [g] | | 0,274 |
| Montaje | | enrasable |
| Dimensiones [mm] | | M30 x 1,5 / L = 81 |
| Nombre de la rosca | | M30 x 1,5 |
| Materiales | | latón especial; PBT |
| Indicaciones / elementos de mando | | |
| Indicador | Estado de conmutación | 1 x LED, verde |
| Notas | | |
| Notas | | Recomendación Después de un cortocircuito, comprobar que el equipo funciona correctamente. |

DI002A



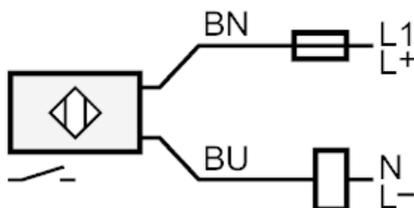
Unidad de evaluación compacta para supervisión de velocidad de rotación

DIA2010-ZROA/50-3000 I/MIN/3D

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexión



Nota fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1 \leq 2 A (rápido) Colocar el fusible fuera de la zona potencialmente explosiva.

 Colores de los hilos :

BN = marrón

BU = azul