

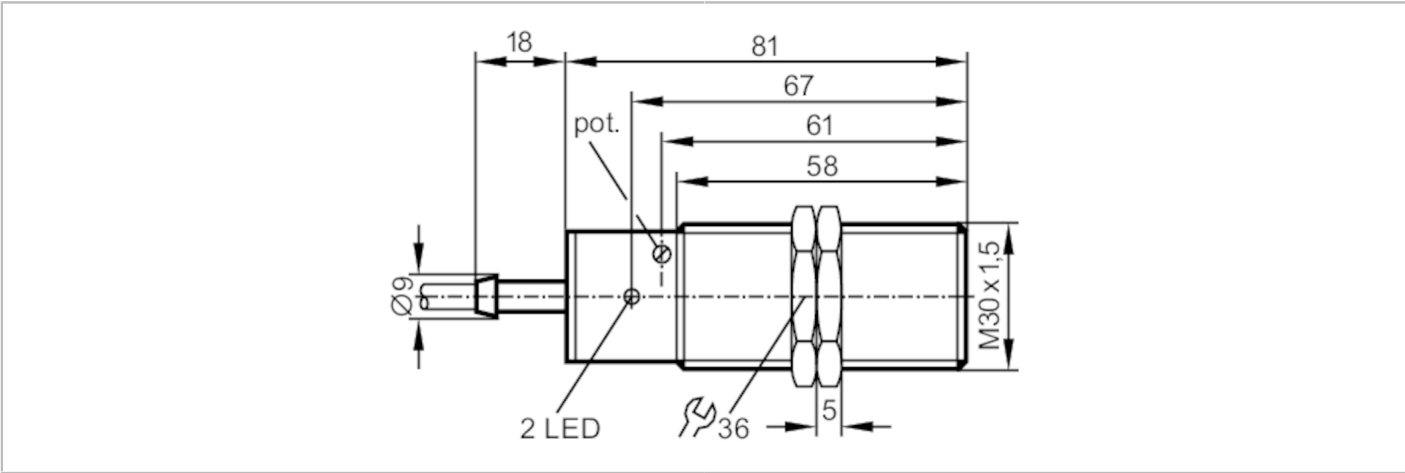


Unidad de evaluación compacta para supervisión de velocidad de rotación

DIA2010-ZROA/50-3000 I/MIN

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: DI0101
Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



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
Resistente a inversiones de polaridad		no

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 carga mínima	[mA]	6
Corriente residual máx.	[mA]	1,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC	[mA]	250; (350 AC (...50 °C))
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	100
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación	[mA]	2200
Protección contra cortocircuitos		no



Unidad de evaluación compacta para supervisión de velocidad de rotación

DIA2010-ZROA/50-3000 I/MIN

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 / variaciones

Factor de corrección

acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3

Histéresis [% del Sr]

10

Tiempos de respuesta

Temporización de arranque [s]

12

Frecuencia de amortiguamiento max.

4000

[Imp/min]

Software / programación

Ajuste del punto de conmutación

potenciómetro multivuelta

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]

-25...80

Grado de protección

IP 67

Datos mecánicos

Peso [g]

242

Tipo de montaje

montaje enrasado

Dimensiones [mm]

M30 x 1,5 / L = 81

Nombre de la rosca

M30 x 1,5

Materiales

latón con revestimiento especial; PBT

Par de apriete [Nm]

50

Indicaciones / elementos de mando

Indicación

Estado de conmutación

1 x LED, verde

Conexión eléctrica

Protección requerida

fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1; ≤ 2 A; de acción rápida

Notas

Notas

Recomendación Después de un cortocircuito, comprobar que el equipo funciona correctamente.



Unidad de evaluación compacta para supervisión de velocidad de rotación

DIA2010-ZROA/50-3000 I/MIN

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexión



Nota fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1 $\leq$ 2 A (de acción rápida)
Colores de los hilos :
BN = marrón
BU = azul