

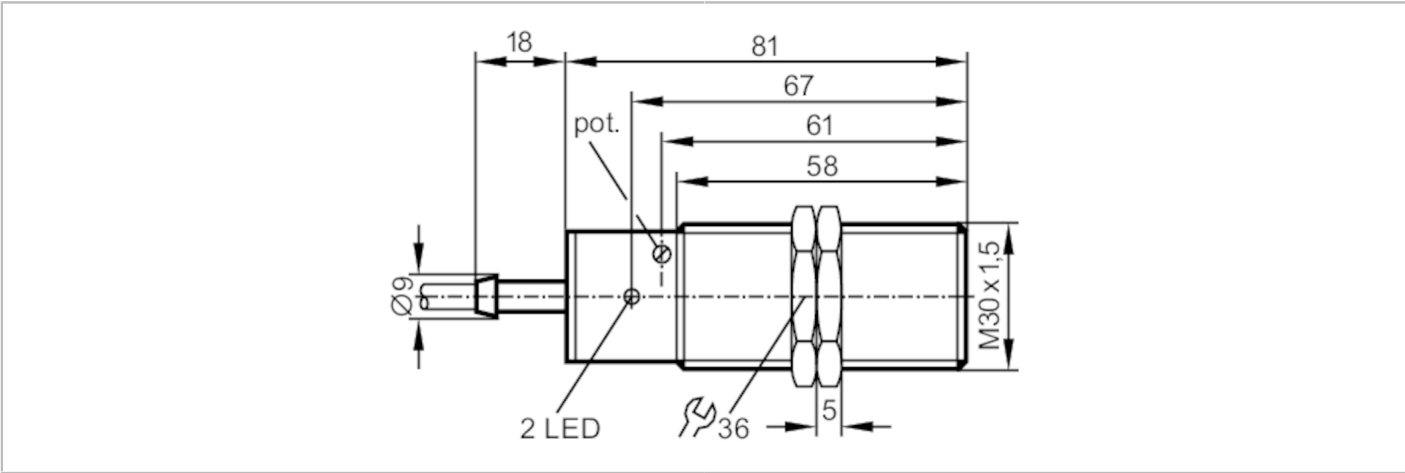


Unidad de evaluación compacta para supervisión de velocidad de rotación

DIA2010-ZROA/5-300 I/MIN OAU

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: DI0104
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
Clase de protección		II
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 salida mínima	[mA]	10
Corriente residual máx.	[mA]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC		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



Unidad de evaluación compacta para supervisión de velocidad de rotación

DIA2010-ZROA/5-300 I/MIN OAU

Protección contra cortocircuitos	no
Resistente a sobrecargas	no
Rango de detección	
Alcance [mm]	10
Alcance ajustable	no
Rango de configuración / medición	
Rango de configuración [Imp/min]	5...300
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]	< 0,5
Frecuencia de amortiguamiento max. [Imp/min]	1500
Software / programación	
Ajuste del punto de conmutación	Potenciómetro multivuelta
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente [°C]	-25...70
Grado de protección	IP 67
Homologaciones / pruebas	
CEM	EN 60947-5-2
Datos mecánicos	
Peso [g]	257
Montaje	enrasable
Dimensiones [mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Nombre de la rosca	M30 x 1,5
Materiales	latón especial; PBT
Par de apriete [Nm]	50
Indicaciones / elementos de mando	
Indicador	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/5-300 I/MIN OAU

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexión



Nota fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1 ≤ 2 A (rápido)
Colores de los hilos :
BN = marrón
BU = azul