DI0002

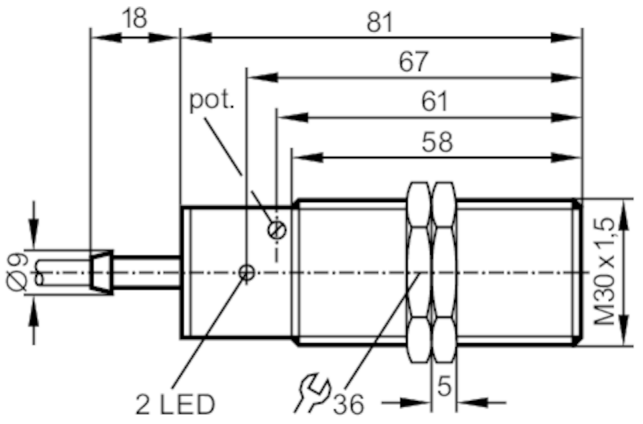
Unidad de evaluación compacta para supervisión de velocidad de rotación

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.



CE

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 salida 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

DI0002

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 / 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
Frecuencia de amortiguamiento max.	[Imp/min]		4000
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
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.

DI0002

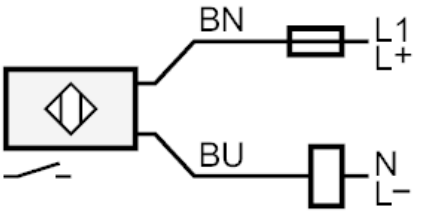
Unidad de evaluación compacta para supervisión de velocidad de rotación

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 ≤ 2 A (rápido)
	Colores de los hilos :
BN =	marrón
BU =	azul