

DI0100



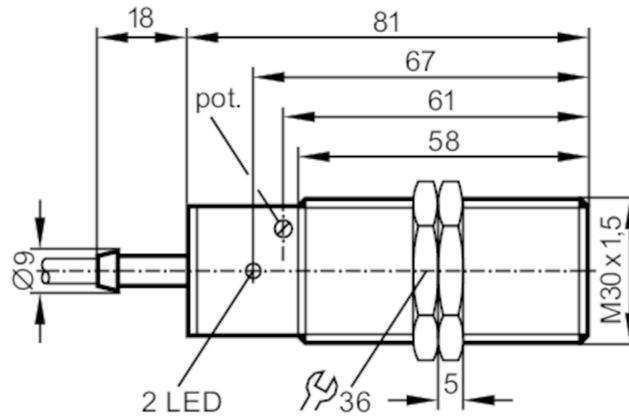
Unidad de evaluación compacta para supervisión de velocidad de rotación

DIA3010-ZROW

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
Consumo de corriente	[mA]	< 2,5
Resistente a inversiones de polaridad		no

Salidas

Número total de salidas		1
Función de salida		normalmente abierto
Corriente de carga mínima	[mA]	6
Corriente residual máx.	[mA]	1,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC	[mA]	350 (...50 °C)
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación	[mA]	2200
Protección contra cortocircuitos		no
Resistente a sobrecargas		no

Rango de detección

Alcance	[mm]	10
---------	------	----

DI0100



Unidad de evaluación compacta para supervisión de velocidad de rotación

DIA3010-ZROW

Alcance ajustable		no
Rango de configuración / medición		
Rango de configuración [Imp/min]		5...300
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. [Imp/min]		1500
Software / programación		
Ajuste del punto de conmutación		potenciómetro multivuelta
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente [°C]		-25...80
Grado de protección		IP 67
Datos mecánicos		
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
Notas		
Notas		Recomendación Después de un cortocircuito, comprobar que el equipo funciona correctamente.

DI0100



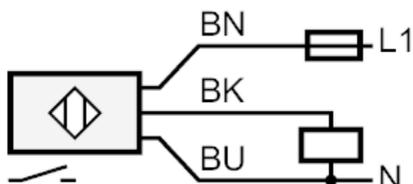
Unidad de evaluación compacta para supervisión de velocidad de rotación

DIA3010-ZROW

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexión



Nota fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1 \leq 2 A (de acción rápida)

Colores de los hilos :

BK = negro
BN = marrón
BU = azul