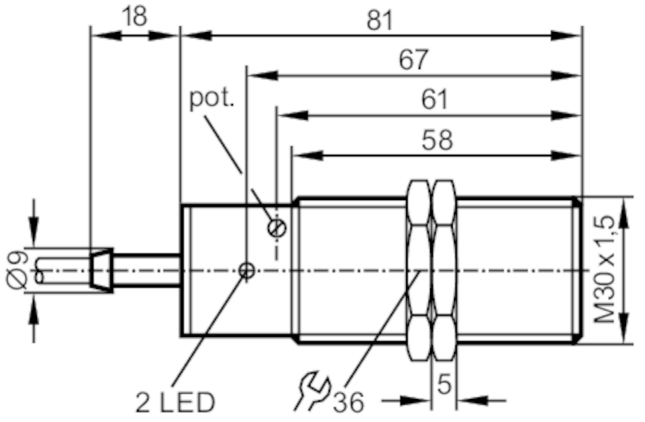
DI0003

Unidad de evaluación compacta para supervisión de velocidad de rotación

DIA2010-ZROA/50-3000 I/MIN/10M

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
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
Resistente a sobrecargas		no

DI0003

Unidad de evaluación compacta para supervisión de velocidad de rotación

DIA2010-ZROA/50-3000 I/MIN/10M

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.	[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		
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.

DI0003

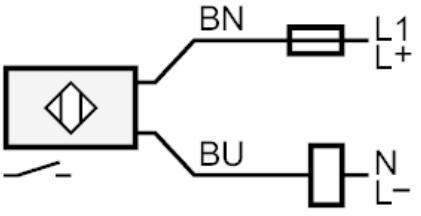
Unidad de evaluación compacta para supervisión de velocidad de rotación

DIA2010-ZROA/50-3000 I/MIN/10M

Conexión eléctrica

Cable: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexión



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