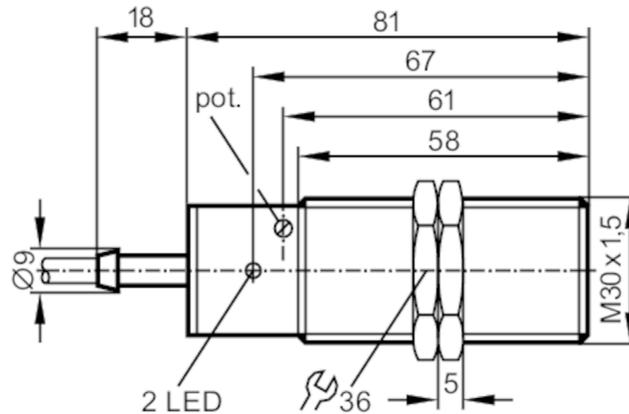




## Unidad de evaluación compacta para supervisión de velocidad de rotación

DIA3010-ZPKG/30-3000 I/MIN/6M

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



### Características del producto

Alimentación		PNP
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 DC	[V]	10...36
Consumo de corriente	[mA]	< 15
Resistente a inversiones de polaridad		sí

### Salidas

Número total de salidas		1
Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	250
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación	[mA]	250
Protección contra cortocircuitos		sí
Resistente a sobrecargas		sí

### Rango de detección

Alcance	[mm]	10
Alcance ajustable		no

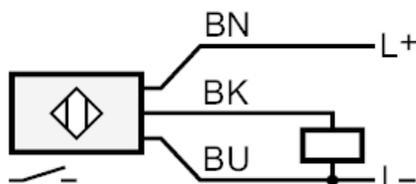
# DI5006



## Unidad de evaluación compacta para supervisión de velocidad de rotación

DIA3010-ZPKG/30-3000 I/MIN/6M

Rango de configuración / medición		
Rango de configuración	[Imp/min]	30...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]	15
Frecuencia de amortiguamiento max.	[Imp/min]	15000
Software / programación		
Ajuste del punto de conmutación		Potenciómetro multivuelta
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado de protección		IP 67
Datos mecánicos		
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		
Cable: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm <sup>2</sup>		
Conexión		



Colores de los hilos :  
BK = negro  
BN = marrón  
BU = azul