



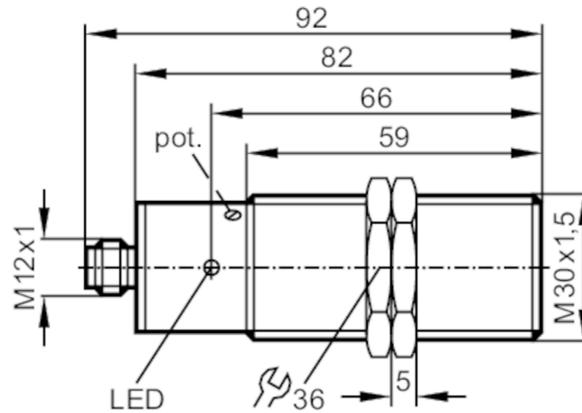
## Unidad de evaluación compacta para supervisión de velocidad de rotación

DIA3010-ZPKG/US-100-DPS

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: DI5023

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



### Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	10
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M30 x 1,5 / L = 82

### Campo de aplicación

Característica especial	Contactos dorados
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



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

DIA3010-ZPKG/US-100-DPS

Resistente a sobrecargas sí

### Rango de detección

Alcance [mm] 10Alcance 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: 0,3Histéresis [% del Sr] 10

### Tiempos de respuesta

Temporización de arranque [s] 15Frecuencia de amortiguamiento max. [Imp/min] 15000

### Software / programación

Ajuste del punto de conmutación potenciómetro multivuelta

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C] -25...80Grado de protección IP 67

### Datos mecánicos

Peso [g] 190Carcasa Tipo con roscaTipo de montaje montaje enrasadoDimensiones [mm] M30 x 1,5 / L = 82Nombre de la rosca M30 x 1,5Materiales latón con revestimiento especial; PBTPar de apriete [Nm] 50

### Indicaciones / elementos de mando

Indicación Estado de conmutación 1 x LED, verde

### Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A; Contactos: dorado



# DI5009



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

DIA3010-ZPKG/US-100-DPS

### Conexión

